

Cepsa Química desarrolla el primer sistema de certificación de trazabilidad de energías renovables para la producción de productos químicos, validado por AENOR

- **Constituye un proceso pionero para la industria química que servirá como base para la creación de una certificación internacional para productos de baja huella de carbono**
- **La planta de Becancour de Cepsa, en Canadá, se convierte en la primera instalación en obtener este certificado de AENOR**
- **Cepsa Química es el líder mundial en producción de LAB (el producto más utilizado en la fabricación de detergentes biodegradables) y la primera compañía que ha logrado lanzar al mercado un LAB de iguales características y menor huella de carbono, producido con biogás, y certificado por AENOR**
- **El NextLab-Low Carbon producido por Cepsa Química es el primer alquilbenceno lineal (LAB) del mundo producido con una mayoría de energía de origen renovable certificada y con una huella de carbono casi un 20% menor que el elaborado con energía de origen fósil**

Cepsa Química ha desarrollado la primera metodología a nivel global para asegurar la trazabilidad en la producción de LAB bajo en carbono, producido a partir de energías renovables, validada por AENOR. La planta que Cepsa Química tiene en Becancour (Canadá) ha sido la primera instalación en ser certificada con este proceso. En concreto, AENOR, empleando este nuevo procedimiento, ha validado la trazabilidad de la reducción de emisiones basado en consumo de biogás empleado en la producción del NextLab-Low Carbon, primer LAB elaborado con mayoría de energía sostenible del mundo. La huella de carbono del nuevo NextLab-Low Carbon es un 19 % menor que la del LAB producido con energías de origen fósil, en base al análisis de ciclo de Vida elaborado por Cepsa Química y verificado por un panel de tres expertos independientes.

En palabras de Alfredo López Carretero, director de Seguridad, Sostenibilidad y Transición Energética de Cepsa Química: "el desarrollo de este nuevo proceso de certificación realizado junto a AENOR supone un respaldo a los esfuerzos de Cepsa para lograr una industria química más sostenible y respetuosa con nuestro entorno, mientras seguimos avanzando en nuestra estrategia *Positive Motion* y en el objetivo de descarbonización y reducción de emisiones de CO₂ hasta alcanzar nuestro compromiso Net Zero en 2050".

El método desarrollado por Cepsa Química y validado por AENOR está basado en la aplicación de varias normas internacionales como UNE-EN 16325 sobre garantías de origen relacionadas de la energía y de la electricidad, la ISO 22095 de cadena de custodia, y la norma ISO 14067 de gases de efecto invernadero.

Se trata de la primera certificación de estas características a nivel mundial. Hasta la fecha no existía ninguna certificación sobre la trazabilidad de la reducción de emisiones CO2 basado en uso de energía renovable para la elaboración de productos con materia prima fósil. Esta metodología da respuesta a una necesidad identificada en el sector, donde la combinación de productos fabricados con materias primas no renovables y el uso de energías renovables, y por tanto con menor huella de carbono, no contaba con certificaciones externas.

Plataforma Next

El NextLab-Low Carbon forma parte de la nueva plataforma NEXT de productos sostenibles de la compañía. El LAB es el producto mundialmente más utilizado en el sector de la detergencia y *homecare* para elaborar detergentes biodegradables.

La gama de productos NextLab de Cepsa Química facilita que las empresas productoras de detergentes logren alcanzar sus propios objetivos de descarbonización, al poder elaborar un producto final con una huella de carbono menor, manteniendo el mismo rendimiento que el producto tradicional.

Además de NextLab-Low Carbon, Cepsa Química dispone también de NextLab-R elaborado a partir de materiales primas renovables y trabaja en el desarrollo de un nuevo producto denominado NextLab-C basado en materias primas de origen circular provenientes de procesos de reciclado.

Cepsa es una compañía internacional líder comprometida con la movilidad y la energía sostenibles con una sólida experiencia técnica tras más de 90 años de actividad. La compañía también cuenta con un negocio de química líder a nivel mundial con una actividad cada vez más sostenible.

A través de su plan estratégico para 2030, Positive Motion, Cepsa proyecta su ambición de ser líder en movilidad sostenible, biocombustibles e hidrógeno verde en España y Portugal, y de convertirse en un referente de la transición energética. La empresa sitúa a los clientes en el centro de su actividad y trabajará con ellos para ayudarles a avanzar en sus objetivos de descarbonización.

Los criterios ESG inspiran todas las acciones de Cepsa para avanzar hacia su objetivo neto positivo. A lo largo de esta década va a reducir sus emisiones de CO2 de alcance 1 y 2 en un 55 %, y el índice de intensidad de carbono de los productos energéticos que comercializa en un 15-20%, respecto a 2019, con el objetivo de conseguir emisiones netas cero antes de 2050.

Madrid, 11 de abril de 2024

Cepsa – Communications Department

medios@cepsa.com

www.cepsa.com

Tel.: (34) 91 337 60 00