



Cepsa Química suministra a Unilever el primer surfactante LAS renovable del mundo y abre el camino a la química circular

- **NextLab es el primer alquilbenceno lineal (LAB) renovable y biodegradable, como alternativa al tradicional LAB fósil. LAB es la materia prima de LAS, un surfactante muy utilizado para detergentes biodegradables destinados al cuidado personal y del hogar**
- **Unilever es la primera compañía del mundo en utilizar NextLab procedente de fuentes renovables**
- **Tanto Cepsa Química como Unilever seguirán colaborando en la investigación e incorporación de soluciones sostenibles a sus marcas**

Cepsa Química ha suministrado a Unilever, fabricante líder de bienes de consumo, NextLab, una nueva gama de productos sostenibles que incluye materias primas renovables y recicladas. Esto marca un hito en la química circular ya que el NextLab se fabrica utilizando carbono verde derivado de la biomasa, en lugar de los combustibles fósiles que la industria ha empleado hasta ahora para fabricar productos de limpieza y cuidado del hogar.

En NextLab, las fuentes tradicionales de carbono negro se mezclan y coprocesan con las procedentes de fuentes vegetales, conocidas como carbono verde. Y gracias al método de Balance de Masas, podemos garantizar cuántas fuentes sostenibles se utilizan en el proceso.

Este tipo de producción no solo es la alternativa más viable a corto plazo a los productos derivados del carbono puramente fósil, sino que es un paso vital en el cambio de la petroquímica hacia las materias primas renovables.

Unilever se convierte así en la primera compañía del mundo en utilizar nuestro NextLab, que incorpora biomasa de origen certificado, lo que da como resultado un LAB idéntico en propiedades y rendimiento al tradicional. La compañía utilizará NextLab para fabricar sulfonato de alquilbenceno lineal (LAS), el surfactante sintético de mayor volumen del mundo y su materia prima clave para marcas como Persil, Cif y Sunlight.

Los surfactantes son fundamentales en la elaboración de productos de limpieza. Sin embargo, todo el surfactante LAS se fabrica hoy en día a partir de combustibles fósiles. Utilizar un LAB hecho a partir de biomasa renovable para producir LAS, no solo es una

forma más sostenible de producir esta materia prima, sino que también ayuda a reducir la huella de carbono de los productos finales.

El camino hacia una química circular

A día de hoy, el 85% de la demanda global de carbono en el sector de la química y los materiales derivados se sigue cubriendo con carbono negro, que procede de combustibles fósiles. Al ofrecer alternativas renovables y recicladas, Cepsa Química marca el camino hacia una industria química circular, a la vez que impacta directamente en el planeta, tanto en su propio proceso de producción, como en el de sus compradores.

El negocio de *Cuidado del Hogar* de Unilever anunció el año pasado que reemplazará el 100% del carbono derivado de fuentes negras en sus formulaciones de limpieza y lavandería, con carbono renovable o reciclado, una estrategia ilustrada en su modelo *Carbon Rainbow*.

Dado que las sustancias químicas utilizadas en los productos de limpieza y lavandería de Unilever constituyen la mayor proporción de su huella de carbono (46%) a lo largo de su ciclo de vida, ser pionero en el uso de nuevas sustancias químicas innovadoras, fabricadas con materias primas renovables, permitirá a la empresa desbloquear nuevas formas de reducir la huella de carbono de sus productos. La inclusión de NextLab en las formulaciones no supondrá ningún cambio en el rendimiento de los productos que los consumidores conocen y en los que confían.

Con NextLab, Cepsa Química refuerza el compromiso de acompañar a sus clientes en el desarrollo de productos cada vez más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.

Acerca de Cepsa Química

Cepsa Química es el referente mundial en su sector y lidera el giro hacia una química sostenible donde mantiene un compromiso claro con la lucha contra el cambio climático y la transición hacia una economía circular y no fósil.

La compañía es líder mundial en la producción de LAB, la principal materia prima utilizada en detergentes biodegradables. De igual manera, es número uno en producción de cumeno, producto intermedio empleado en la producción de fenol y acetona, que constituyen la principal materia prima para la fabricación de plásticos de ingeniería y de las que es el segundo productor mundial. Cepsa Química cuenta, actualmente, con más de 1.000 empleados y tiene plantas en siete países del mundo (España, Alemania, Brasil, Canadá, China, Indonesia y Nigeria).

Acerca de Cepsa

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.

Cepsa ha presentado en 2022 su nuevo plan estratégico para 2030, Positive Motion, que proyecta su ambición de ser líder en movilidad sostenible, biocombustibles e hidrógeno verde en España y Portugal, y



NOTA DE PRENSA

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 de ESG inspiran todo lo que hace Cepsa para avanzar hacia su objetivo Net Positive. En esta década, reducirá un 55% sus emisiones de CO2 de alcance 1 y 2, y entre un 15% y un 20%, las de alcance 3, con el objetivo de llegar a cero emisiones netas en 2050.

Madrid, 20 de julio de 2022

Contacto de prensa

Amaia Monroy Loinaz
Comunicación Cepsa Química, S.A.

Telf.: 699 098 098

amaia.monroy@cepsa.com