

## CEPSA QUÍMICA LANZA NEXTLAB, EL PRIMER ALQUILBENCENO LINEAL SOSTENIBLE DEL MUNDO

- La gama NextLab representa un hito importante en la industria del cuidado del hogar: ahora es posible formular detergentes de las más altas prestaciones reduciendo, al mismo tiempo, su impacto medioambiental
- NextLab es una nueva familia de productos compuesta por tres tipos (NextLab-R, NextLab Low Carbon y NextLab-C) que posee las mismas propiedades excepcionales que el LAB tradicional, al tiempo que minimiza su huella de carbono

**Orlando (EE.UU.), 30 de enero de 2023.-** Cepsa Química, compañía líder en la producción de tensioactivos y sus materias primas, como los alcoholes grasos y sus derivados, y el alquilbenceno lineal (LAB), presentará NextLab, el primer LAB sostenible del mundo, en la convención anual de ACI que se celebrará entre el 30 de enero y el 4 de febrero en Orlando. El LAB se utiliza para producir sulfonato de alquilbenceno lineal (LAS), el mayor tensioactivo primario utilizado en la industria del cuidado del hogar para fabricar detergentes biodegradables.

La sostenibilidad ha sido uno de los objetivos de Cepsa Química desde sus inicios. La empresa es el mayor productor de LAB del mundo y pionera en la fabricación de productos biodegradables y en el desarrollo de tecnologías más seguras y respetuosas con el medio ambiente. Hoy en día, la sostenibilidad está impulsando la industria del cuidado del hogar, ya que la concienciación del consumidor final sobre el cambio climático y el respeto por el medioambiente, exige productos más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente para el cuidado y la limpieza del hogar. Por eso nació NextLab.

"Todos los productos de la cartera NextLab tienen las mismas propiedades que PETRELAB, el LAB de Cepsa Química, pero están fabricados de forma sostenible y respetuosa con el medio ambiente. NextLab está diseñado para ayudar a nuestros clientes a fabricar productos con una menor huella de carbono y orientados al cuidado del medio ambiente y la protección de la naturaleza", destaca Paloma Alonso, CEO de Cepsa Química.





## Sostenibilidad sin comprometer el rendimiento

Cepsa Química entiende que es fundamental desarrollar y producir productos químicos pioneros que ayuden a sus clientes a mejorar continuamente sus formulaciones.

Alineado con las necesidades del mercado, NextLab tiene las mismas propiedades excepcionales que el PETRELAB tradicional a la vez que minimiza su huella de carbono. LAB es la materia prima del LAS, el tensioactivo más utilizado en los detergentes domésticos por sus excelentes propiedades de lavado, flexibilidad y procesabilidad, y se emplea en cualquier formato de detergente. Se utiliza tanto en formatos tradicionales (detergente en polvo o en barra) como en productos más sofisticados (cápsulas monodosis o detergentes líquidos altamente concentrados). Por ello, del total de tensioactivos empleados en la formulación de detergentes domésticos, el LAS representa más del 60%.

## La cartera NextLab: el viaje de Cepsa Química hacia la Sostenibilidad

Los productos NextLab están dedicados a la Industria del Cuidado del Hogar, que, junto con el sector Químico, están buscando nuevos productos más sostenibles, con la prioridad de disminuir las emisiones de GEI a la atmósfera para reducir el impacto del cambio climático. Las empresas líderes en Cuidado del Hogar tienen objetivos desafiantes dedicados a este asunto, y Cepsa Química ha desarrollado un Plan Multi-Generacional para evaluar diferentes tecnologías e identificar proyectos clave para desarrollar productos más sostenibles que respondan a las necesidades de los clientes. NextLab es una nueva familia de productos, nacida sostenible y compuesta por tres tipos principales de NextLab, cada uno de ellos con su propia identidad y objetivo.

- NextLab R: disponible en todo el mundo, es el LAB producido con materias primas renovables, basado en el enfoque de balance de masa, con una huella de GEI reducida considerando el análisis "de Ciclo de Vida" en comparación con su homólogo fósil basado en el uso de materias primas alternativas (utilizando datos preliminares, ya que la validación de la Evaluación del Ciclo de Vida está en curso).
- NextLab Low Carbon: LAB producido con una reducción de la huella de GEI considerando el análisis "de ciclo de vida" gracias a la sustitución de la energía convencional por fuentes alternativas para disminuir las emisiones de la planta durante el proceso de producción (utilizando datos preliminares, ya que la validación de la Evaluación del Ciclo de Vida está en curso). Este material está disponible actualmente para el mercado norteamericano.
- Por último, aún en desarrollo, NextLab C, el LAB que se producirá con materias primas circulares, dedicado a aumentar la circularidad de la industria reduciendo los residuos.

NextLab - R y Low Carbon ya cuentan con producción industrial con disponibilidad inmediata y pretenden ayudar a sus clientes a alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones de carbono e incorporar materias primas alternativas a los materiales





tradicionales y liderar la transformación de la industria del cuidado del hogar hacia la Sostenibilidad.

**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 800 empleados y tiene plantas en siete países del mundo (España, Alemania, Brasil, Canadá, China, Indonesia y Nigeria).

**Cepsa** es una empresa global de energía y química que opera de principio a fin en todas las etapas de la cadena de valor del petróleo y el gas. Cepsa también fabrica productos a partir de materias primas de origen vegetal y opera en el sector de las energías renovables. Cepsa tiene 90 años de experiencia y un equipo de más de 10.000 empleados que combina excelencia técnica y capacidad de adaptación. Las operaciones de Cepsa están presentes en los cinco continentes.

Contacto de prensa Comunicación Cepsa Química, S.A.

Amaia Monroy / amaia.monroy@cepsachemicals.com Alba Zamora / alba.zamora@cepsachemicals.com