

## **CEPSA QUÍMICA REDUCE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE SU NUEVO NEXTLAB LOW CARBON**

- **NextLab Low Carbon se fabrica disminuyendo las emisiones de la fábrica durante el proceso de producción y tiene las mismas características técnicas que el LAB tradicional**
- **Los detergentes existentes podrían reducir su huella de carbono utilizando NextLab-Low Carbon sin tener que reformular sus productos**
- **NextLab Low Carbon está disponible para el mercado norteamericano**

**Orlando (EE.UU.), 31 de enero de 2023.-** Cepsa Química, líder mundial en la producción de alquilbenceno lineal (LAB), ha anunciado hoy que su nuevo producto, NextLab Low Carbon está disponible para el mercado norteamericano.

NextLab Low Carbon de Cepsa Química es un producto fabricado utilizando energía renovable en lugar de combustibles fósiles convencionales. Este cambio en las fuentes de energía utilizadas para el proceso de producción tiene un impacto positivo en las características medioambientales del producto, permitiendo una reducción de las emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) derivadas de la producción de este nuevo LAB sostenible.

El NextLab-Low Carbon mantiene las mismas características técnicas que el LAB tradicional, pero con una menor huella de carbono. Los datos preliminares del Análisis de Ciclo de Vida comparativo en curso muestran que este producto reduce la huella de GEI (Cradle to gate) entre un 10-20% en comparación con la fabricación del LAB tradicional. Esto significa que, simplemente utilizando NextLab-Low Carbon en la fabricación de detergentes, se pueden conseguir productos más sostenibles sin necesidad de reformulación.

La plataforma de productos NextLab, que comprende NextLab-Low Carbon, se creó con el objetivo de ayudar a la industria del cuidado del hogar -que consume alrededor de 7,7 millones de toneladas de tensioactivos al año- a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad al tiempo que satisface las demandas medioambientales de los consumidores.

**Bécancour**

NextLab-Low Carbon se suministrará al mercado norteamericano desde la planta de Cepsa Química en Bécancour (Canadá), que en 2023 utilizará combustibles renovables en lugar de fósiles en su producción, lo que la convierte en el centro productivo idóneo para la fabricación de este producto. Estas instalaciones también cuentan con la tecnología punta, la tecnología Detal Plus, para la fabricación de alquilbenceno lineal, el principal componente en la fabricación de la mayoría de los detergentes biodegradables.

La tecnología Detal Plus, desarrollada por Cepsa Química, junto con Universal Oil Products (UOP), crea un proceso de producción más seguro, eficiente y sostenible que los sistemas anteriores. Además, se optimiza el uso de materias primas y electricidad, disminuyen las emisiones de GEI y se reduce el consumo de agua en un 40% anual, al tiempo que se mejora la calidad y versatilidad del LAB producido.

El alquilbenceno lineal (LAB), principal componente del sulfonato de alquilbenceno lineal (LAS), se utiliza en la producción de un gran número de los detergentes biodegradables que existen actualmente en el mercado. El LAS es el tensioactivo biodegradable más utilizado en este tipo de productos gracias a sus excelentes propiedades, que lo convierten en un componente necesario, tanto en los formatos tradicionales de detergente (polvo o detergente en barra) como en productos más sofisticados (cápsulas monodosis o detergentes líquidos de alta concentración).

**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](mailto:amaia.monroy@cepsachemicals.com)  
**Alba Zamora** / [alba.zamora@cepsachemicals.com](mailto:alba.zamora@cepsachemicals.com)