

Cepsa Química lanza su nuevo producto NextLab Low Carbon en Europa y Asia para ayudar a producir detergentes con una menor huella de carbono

- **El NextLab Low Carbon de Cepsa representa una reducción del 19% de la huella de carbono respecto al LAB tradicional, desde el origen de la materia prima hasta la fabricación del producto, según los resultados preliminares de la comparativa de la huella de carbono de producto realizada por la compañía**
- **AENOR ha certificado la trazabilidad de la producción sostenible a partir de la energía de origen renovable utilizada en la planta de Cepsa de Puente Mayorga (Cádiz), esto forma parte del sistema pionero de certificación desarrollado por la compañía para garantizar la producción de NextLab Low Carbon**

La planta de Cepsa Química en Canadá comenzó a producir NextLab Low Carbon por primera vez en 2023 para el mercado americano. Ahora, y gracias a su buena acogida, la compañía ha replicado el modelo por primera vez en Europa y Asia desde su planta de producción en España, lo que contribuirá a reducir la huella de carbono de los detergentes biodegradables que incluyan este producto en sus formulaciones

Cepsa Química acaba de lanzar su producto NextLab Low Carbon para Europa y Asia. El NextLab Low Carbon se produce disminuyendo las emisiones de la planta durante el proceso de producción gracias al uso de energía de origen renovable en lugar de combustibles fósiles convencionales.

Este proceso, pionero en el sector químico, permite obtener un producto con las mismas características, calidades, propiedades y prestaciones que el tradicional LAB, pero con menores emisiones de gases de efecto invernadero y, por tanto, más respetuoso con el medio ambiente.

En concreto, según los resultados de la comparativa de la huella de carbono de producto promovida por la compañía y sobre una base 'cradle-to-gate' (desde el origen de la materia prima, hasta el momento en que el producto sale de la fábrica), la emisión de gases de efecto invernadero de NextLab Low Carbon es un 19% inferior a la del LAB fabricado con energía fósil.

Por primera vez en 2023, Cepsa Química fabricó NextLab Low Carbon en su planta de Canadá para abastecer al mercado americano. Ahora, la compañía comenzará a fabricar este producto para los mercados europeo y asiático desde su planta de Puente Mayorga (Cádiz). Esta instalación es una de las más importantes a nivel mundial en la industria química y fue la primera fábrica del mundo en adoptar la innovadora tecnología Detal

Flex 2-fenil, que aumenta la eficiencia y la seguridad de la planta al tiempo que mejora su sostenibilidad, reduciendo el impacto medioambiental y optimizando la producción de LAB.

En palabras de Carlos Molina, dDirector del Negocio de Surfactantes, la producción de NextLab Low Carbon para los mercados europeo y asiático "supone trabajar aún más estrechamente con nuestros clientes y satisfacer así, las necesidades de aquellos que buscan acelerar su descarbonización y producir detergentes con menor impacto en el medio ambiente. Es también un paso más en la consecución de los objetivos de descarbonización de Cepsa Química. Estos objetivos están plasmados en la estrategia *Positive Motion*, con la que queremos desarrollar una química verde y sostenible, y que nos permitirá alcanzar nuestro compromiso *Net Zero* en 2050".

Cepsa Química es el primer fabricante mundial de LAB (alquilbenceno lineal), el producto más utilizado en la producción de detergentes biodegradables, con cerca del 18% de la producción mundial. Más del 60% de los detergentes biodegradables del mercado, tanto domésticos como industriales, utilizan LAB en sus formulaciones. Sus excelentes propiedades, su eficacia, así como su procesabilidad y compatibilidad con otros compuestos, lo convierten en un elemento muy útil en el proceso de lavado, tanto en productos tradicionales (detergente en polvo o en barra) como en productos más sofisticados (cápsulas monodosis o detergentes líquidos altamente concentrados).

Pioneros en el desarrollo de un nuevo Sistema de Certificación

Cepsa Química ha desarrollado un nuevo sistema de certificación para trazar las reducciones de emisiones GEI de alcance 1*2 y producir NextLab Low Carbon. Hasta la fecha no existía ningún sistema de certificación externo reconocido a nivel nacional y/o internacional sobre la elaboración de productos químicos con energía de origen renovable y materias primas convencionales. Este nuevo certificado está diseñado para garantizar la trazabilidad de la producción sostenible utilizando energías renovables en lugar de combustibles fósiles convencionales. El sistema de certificación y su correspondiente registro son auditados por una tercera parte.

En el caso de la planta de Cepsa Química Puente Mayorga, la trazabilidad de la producción sostenible con energías renovables para reducir las emisiones de las operaciones ha sido certificada por AENOR.

Además, aunque el sistema de certificación se planteó inicialmente para la producción de Alquilbenceno Lineal, puede aplicarse a otros productos y establecer los estándares de la Industria del Cuidado del Hogar, animando a las empresas a poner en marcha nuevas iniciativas para reducir las emisiones de carbono durante el proceso de producción.

Con el lanzamiento comercial de NextLab Low Carbon en Europa y Asia, Cepsa Química continúa con su compromiso de hacer más sostenible la Industria del Cuidado del Hogar y contribuir a la descarbonización de su actividad.



NOTA DE PRENSA

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, 26 de Septiembre de 2024

Cepsa Química – Departamento de Comunicación

alba.zamora@cepsachemicals.com

www.chemicals.cepsa.com

Tel: (34) 91 337 71 39