

## **Cepsa química lanza la primera certificación digital-blockchain de sostenibilidad en el sector de la detergencia y homecare**

Cepsa Química, líder mundial en la producción de Alquilbenceno Lineal base de los detergentes biodegradables, ha puesto en marcha el primer sistema de trazabilidad digital de sostenibilidad basado en la tecnología block chain del sector de la detergencia y Homecare.

Esta nueva herramienta de trazabilidad permitirá a los clientes de Cepsa Química conocer en todo momento -a través de un código QR- el origen de sus materias primas, sus certificados, y en definitiva, las garantías de sostenibilidad de los productos recibidos. El desarrollo de este nuevo sistema se ha realizado gracias a la colaboración con Finboot, compañía especializada en el desarrollo de plataformas de información basadas en la tecnología blockchain.

La plataforma blockchain desarrollada por Finboot y denominada MARCO. mejora la gestión de las cadenas de valor e impulsa la digitalización, la sostenibilidad y las agendas ESG. MARCO conecta las tecnologías blockchain de forma segura bajo un mismo techo, convirtiendo los datos en activos digitales de confianza y acelerando el camino hacia la interoperabilidad.

La plataforma de Cepsa Química y Finboot permite conocer la trazabilidad completa de los productos, ya que cada transacción queda registrada dentro de una base de datos segura y descentralizada. Este sistema supone un salto exponencial respecto a los sistemas actuales de certificación que se utilizan en el sector de la detergencia mundial.

### **Características técnicas**

En concreto la plataforma se sustenta en el máximo desarrollo de cinco características técnicas específicas que la acompañan y que son.

- Trazabilidad. Cada transacción queda registrada en la blockchain.
- Transparencia. La información es accesible a todo aquel que tenga acceso a la blockchain.
- Inmutabilidad. Todo lo registrado en la blockchain no puede ser modificado.
- Descentralización. La información no se encuentra en un único lugar, sino distribuida en varios puntos.
- Seguridad. Es muy seguro por la dispersión de la información y por la criptografía que acompaña a todos los procesos de blockchain.

Estas propiedades sitúan a la plataforma como el sistema de certificación digital de sostenibilidad actual más completo, accesible y seguro del sector de la detergencia y Homecare.

En opinión de David Liras, director del área Digital, SSI y Transformación Cepsa Química, “Esta nueva plataforma digital que acabamos de lanzar, convierte a Cepsa química en la compañía del sector de la Detergencia y Homecare líder en la certificación digital sostenible, a la vez que proporcionará a nuestros clientes, de forma sencilla, segura y rápida, acceso a la toda información sobre trazabilidad, tanto de los procesos de elaboración como de nuestros productos”.

Juan Miguel Pérez, CEO y Cofundador de Finboot, añadió: “Desde el punto de vista de Cepsa, los motivos para usar blockchain están claros: permite a Cepsa Química mostrar a sus clientes el ciclo de vida completo u origen de las materias primas y productos. Sitúa a Cepsa Química a la vanguardia de la transparencia en su sector. Simplifica los procesos de certificación e informes de cumplimiento, lo que tiene una implicación directa en la reputación empresarial y el valor de la marca.

### Sobre 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 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 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 CO<sub>2</sub> de alcance 1 y 2 en un 55 % y su índice de intensidad de carbono en un 15-20 %, con el objetivo de conseguir emisiones netas cero en 2050.

**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).

### Sobre Finboot

**Finboot** es una empresa de tecnología que simplifica la cadena de bloques empresarial. Facilitamos las prioridades centrales de los líderes de la industria para permitir una adopción rápida y sencilla de ecosistemas digitales impulsados por blockchain. Finboot creó la primera plataforma y ecosistema sin código/bajo código, MARCO, para permitir Web3: llevar el futuro de Internet a los negocios. MARCO mejora enormemente la gestión de las cadenas de valor e impulsa las agendas de digitalización, sostenibilidad y ESG. MARCO conecta las tecnologías blockchain de forma segura bajo un mismo techo, convirtiendo los datos en activos digitales confiables y acelerando el camino hacia la interoperabilidad.



NOTA DE PRENSA

---

Nuestro propósito en Finboot es habilitar Web3 y desbloquear todo su valor. Finboot está haciendo que blockchain sea accesible y comprensible para las empresas y ofrece la plataforma y el ecosistema líder sin código/bajo código para un mundo descentralizado.

Madrid, 30 de noviembre de 2023

**Cepsa – Dirección de Comunicación**

[medios@cepsa.com](mailto:medios@cepsa.com)

[www.cepsa.com](http://www.cepsa.com)

Tel: (34) 91 337 60 00