Covestro logra la certificación ISCC PLUS en su planta de cloro y sosa cáustica y refuerza su apuesta por la sostenibilidad

COVESTRO

Covestro es uno de los principales fabricantes mundiales de materiales poliméricos de alta calidad y sus componentes. Con sus productos, procesos y métodos innovadores, la empresa contribuye a mejorar la sostenibilidad y la calidad de vida en muchos ámbitos. Covestro suministra a clientes de todo el mundo en sectores clave como la movilidad, construcción y vivienda, así como en el ramo de la electricidad y la electrónica. Además, los polímeros de Covestro también se utilizan en sectores como el deporte y el ocio, las telecomunicaciones y la salud, así como en la propia industria química.

Covestro ha dado un paso más en su camino hacia la sostenibilidad con la obtención de la certificación ISCC PLUS (*International Sustainability and Carbon Certification*) para su planta de cloro y sosa cáustica de Tarragona. Este reconocimiento permite a la compañía comenzar a suministrar sosa cáustica sostenible certificada, un producto esencial para reducir la huella de carbono en múltiples sectores industriales.

La certificación se basa en el enfoque de balance de masas y permite identificar la cantidad exacta de material renovable que se utiliza en la cadena de producción y asignarla al producto final. De esta forma, el cliente recibe un producto con la misma calidad y características técnicas que el convencional, pero con la garantía certificada de que se han utilizado recursos sostenibles para su fabricación.

La obtención de este sello refuerza el valor estratégico de la planta de cloro de Covestro en Tarragona, que representó una inversión de aproximadamente 200 millones de euros. El centro destaca por ser el primero a escala industrial en utilizar la tecnología de cátodo despolarizado por oxígeno (ODC), una innovadora solución desarrollada por la propia compañía que reduce el consumo energético en la producción de cloro hasta un 25 % frente a los métodos convencionales.

La combinación de esta innovadora y eficiente tecnología con la capacidad de suministrar productos con certificación ISCC PLUS posiciona a la planta de Tarragona como un referente en la industria química española, facilitando a los clientes la reducción de sus emisiones de alcance 3.

Andrea Firenze, director general de Covestro en España, comentó al respecto que *"la obtención de la certificación ISCC PLUS en Tarragona es una prueba más de que competitividad y sostenibilidad deben ir de la mano"*.

Por su parte, Noemí Ferrer, directora de Química Básica en Iberia, ha explicó que *"la certificación ISCC Plus de Tarragona nos permite suministrar sosa cáustica más sostenible en el mercado ibérico ayudando a reducir la huella de carbono en múltiples sectores y creando valor para nuestros clientes y el planeta mientras aceleramos* nuestro viaje hacia la sostenibilidad".

UN PASO MÁS HACIA LA NEUTRALIDAD CLIMÁTICA

La sostenibilidad es uno de los ejes centrales de Covestro, detallado en su hoja de ruta a través de la estrategia *Sustainable Future*. Con ella, la compañía continuará integrando soluciones que mejoran la eficiencia y reducen el impacto ambiental, avanzando hacia un modelo de negocio cada vez más circular.

Esta estrategia fija objetivos ambiciosos, como alcanzar la neutralidad climática en 2035 para las emisiones de alcance 1 y 2, reducir en ese mismo horizonte 10 millones de toneladas de CO_2 en su cadena de valor (alcance 3) y lograr la neutralidad total en 2050.

La certificación de la planta de Tarragona es un ejemplo más del compromiso de Covestro y la demostración de que es posible integrar materias primas alternativas y energías renovables para construir una industria más resiliente, competitiva y sostenible.

COVESTRO EN ESPAÑA

En España, Covestro dispone de cuatro centros de producción que actualmente emplean a más de 500 personas. En Tarragona cuenta con un centro de producción de MDI, precursor necesario para producir espumas de poliuretano; una planta de producción de cloro y sosa cáustica; un centro logístico de distribución de ácido clorhídrico y sosa cáustica, un hub ferroviario propio; e infraestructuras disponibles para otras empresas del Parque Químico.

Por su parte, el centro de Barcelona (Zona Franca) se dedica a la fabricación de resinas para recubrimientos y adhesivos, cuyos sectores finales de aplicación son la industria de la automoción, textil, madera y construcción, entre otros. En Barcelona, Covestro también alberga un centro de desarrollo de productos destinados a recubrimientos de madera y las unidades de comercialización de las divisiones de *Coatings & Adhesives* y *Engineering Plastics*.

En Parets del Vallès (Barcelona) cuenta con un centro de producción, de aplicación y de investigación y desarrollo de resinas acrílicas y poliuretanos para su uso en recubrimientos, adhesivos y otras especialidades. En Santa Margarida i Els Monjos (Barcelona) produce y comercializa resinas poliéster (en escamas) para su uso en recubrimientos. Estos tres centros de la división de recubrimientos y adhesivos de España operan ya con electricidad de origen renovable en su totalidad.