

Cepsa instalará la tecnología Detal en su planta química de San Roque y aumentará un 25% su capacidad

- **La compañía va a llevar a cabo un proceso de renovación tecnológica de la Planta Química Puente Mayorga con una inversión de 100 millones de euros**
- **Mediante este proyecto, Cepsa reafirma su posición de liderazgo mundial de LAB, alcanzando una capacidad de 650 kt en 2020**
- **El LAB es utilizado en la producción de detergentes biodegradables. La compañía dispone de plantas especializadas en su fabricación en España, Canadá y Brasil**

Cepsa pone en marcha un nuevo proyecto de mejora para ampliar la producción de su Planta Química Puente Mayorga, situada en San Roque (Cádiz). Se trata de un proceso de *revamping* en el que, además de aumentar la capacidad de producción de la planta de 200.000 a 250.000 toneladas, va a suponer la instalación de la tecnología Detal, desarrollada por Cepsa y UOP, la más moderna y eficiente tecnología para la producción de alquilbenceno lineal (LAB).

Con este desarrollo, Cepsa reafirma su posición de liderazgo internacional en la producción de esta materia prima, alcanzando una capacidad global de 650.000 toneladas. Además, supone también la revitalización de la planta que, mejorará su posición respecto a otros competidores al instalar la tecnología Detal, que permite mejorar la calidad del producto, aumentar la eficiencia de la planta y reducir sus emisiones, gracias a que necesita un menor consumo de gas natural y electricidad, y logra optimizar los procesos de producción. Además, esta tecnología supone también una importante mejora en materia de seguridad.

El proyecto va a suponer una inversión de 100 millones de euros. Se trata de la primera planta de producción de LAB en el mundo que cambia el proceso basado en ácido fluorhídrico a la tecnología Detal. Las obras comenzarán en el mes de mayo y tendrán una duración de dos años, aproximadamente. Se instalarán 83 nuevos equipos, para lo que serán necesarias cerca de 650.000 horas. Durante estos dos años de construcción el proyecto generará en torno a 250 empleos, la mayoría de ellos locales, con picos que alcanzarán los 400.

“La Planta Química Puente Mayorga es el origen de nuestro conocimiento del mercado de los tensioactivos, que hemos aplicado al resto de instalaciones que tenemos en el mundo. Gracias a este proyecto vamos a revitalizar la fábrica y fortalecer su competitividad en el mercado. El aumento de producción de la planta se va a destinar principalmente a los mercados africanos, que tienen un alto potencial de crecimiento:

estimamos que de aquí a 2035 la demanda de LAB de estos países aumente un 5% anual”, afirma José Manuel Martínez, Director de Química de Cepsa.

Cepsa es líder mundial en la producción de LAB, materia prima más utilizada a nivel internacional en la producción de detergentes biodegradables, tanto de uso doméstico como industrial. Además, es utilizado también en productos de limpieza doméstica y jabones en barra. La compañía dispone de plantas de LAB en España, Canadá y Brasil, cuya producción total representa el 15% del suministro mundial.

La compañía es además pionera en desarrollos tecnológicos para la producción de esta materia prima y su proceso de fabricación es utilizado por compañías de todo el mundo. Actualmente, cuatro de cada cinco nuevas plantas de LAB se construyen con tecnología Detal, colicenciada por Cepsa y UOP en los años 90. En la Planta Química Puente Mayorga, Cepsa instalará la última versión de esta tecnología, denominada Detal Plus, una evolución de la primera cuya principal ventaja es el menor consumo de materia prima, lo que mejora la sostenibilidad del producto.

Cepsa en Andalucía

Cepsa está presente en Andalucía desde hace más de 50 años y emplea actualmente a 3.600 personas de manera directa y genera 2.600 empleos indirectos. Con una facturación de 14.500 millones de euros, la compañía lidera el ranking de empresas por producción y facturación de Andalucía y representa el 10% del PIB andaluz.

Cepsa desarrolla su actividad a través de dos refinerías de petróleo, dos plantas petroquímicas, seis plantas de cogeneración, un ciclo combinado, una planta de biocombustibles, dos plantas de envasado de gas licuado y 282 estaciones de servicio, además de suministrar combustible en cuatro aeropuertos y diez puertos y participar en el gasoducto MEDGAZ, que abastece de gas natural desde Argelia a Europa vía España.

Área Química de Cepsa

La unidad de Química de Cepsa dispone de plantas en Alemania, Brasil, Canadá, China, España, e Indonesia, y comercializa sus productos en todo el mundo. La Compañía es líder mundial en la fabricación de materias primas como el LAB y el cumeno, y es el segundo productor mundial de fenol y acetona.

Cepsa desarrolla su actividad química en máxima integración con la de refino. De esta manera se elaboran productos de alto valor añadido, que se convierten en materias primas para otras industrias y con múltiples aplicaciones finales: plásticos de alta tecnología, detergentes biodegradables, fibras sintéticas, productos farmacéuticos, entre otras.

Madrid, 9 de abril de 2018

Cepsa - Dirección de Comunicación

medios@cepsa.com

Tel: (34) 91 337 62 02

www.cepsa.com