

INEOS: Entre el deporte de élite y la industria química global

Xavier Bautista (Fuente: Ineos.com)

Ineos es un gigante industrial con un amplio espectro de actividades dentro del sector petroquímico que ha destacado en el patrocinio de deportes de gran visibilidad como, entre otros, el ciclismo, el fútbol, la Fórmula 1 y -recientemente- la vela. Es en este último ámbito donde, en España, ha ganado presencia pública gracias al patrocinio del equipo Ineos Britannia en la 37ª edición de la Copa del América, que se disputa al cierre de este número en aguas de Barcelona, donde ganó la Copa Louis Vuitton, que da derecho a retar al defensor del título. Sin embargo, detrás de esta visibilidad se encuentra una de las empresas químicas más grandes e influyentes del mundo.

INEOS

Ineos fue fundada en 1998 por Sir Jim Ratcliffe y desde entonces ha experimentado un crecimiento meteórico en el sector químico. Desde su sede en Londres, la empresa ha adquirido numerosas plantas químicas y activos de grandes corporaciones, como British Petroleum (bp), y también sellado acuerdos de asociación con otras, como la multinacional alemana BASF, convirtiéndose en una de las principales productoras de productos petroquímicos a escala mundial.



En un sector tan tradicionalmente vinculado a la generación de dióxido de carbono y de residuos industriales como es el químico, Ineos se ha propuesto reducir al máximo en plazos razonables tanto las emisiones de CO₂ como la producción de residuos

Actualmente, Ineos cuenta con 194 plantas repartidas en 29 países, abarcando regiones clave como Europa, América del Norte y Asia. Su presencia mundial le permite abastecer a una amplia gama de industrias que dependen de productos químicos de alta calidad, como las pertenecientes a los sectores del automóvil, la construcción y los laboratorios farmacéuticos.

El núcleo de las operaciones de Ineos reside en la producción de productos químicos esenciales para la industria mundial. Entre sus áreas más destacadas se encuentran la producción de olefinas y polímeros, utilizados en la fabricación de plásticos, y productos intermedios como el etileno y el propileno, fundamentales en la cadena de suministro química. Además, produce derivados químicos como el estireno, utilizado en espumas aislantes, y el cloro, esencial para la producción de PVC. Estos materiales tienen aplicaciones en una multitud de sectores, desde la construcción hasta la electrónica, lo que sitúa a Ineos en una posición central dentro de la cadena de suministro industrial mundial.

Ubicación estratégica y conexión con otros sectores industriales

La expansión geográfica de Ineos le ha permitido ubicarse estratégicamente cerca de las principales áreas de producción industrial y de extracción de materias primas. Europa sigue siendo un eje fundamental, con importantes instalaciones en países como Alemania, Bélgica y Reino Unido. En América del Norte, Ineos opera en lugares clave de Estados Unidos como Texas y Luisiana, estados con una sólida infraestructura petroquímica. En Asia, su presencia en China le ha permitido aprovechar el crecimiento exponencial de las industrias químicas y manufactureras en la región. Esta diversificación geográfica asegura a la empresa una gran flexibilidad frente a fluctuaciones en los mercados locales y mundiales.

La influencia de Ineos en la industria química va mucho más allá de la producción de materias primas. Su estrecha relación con sectores como la automoción y la construcción le ha permitido desarrollar materiales innovadores, como plásticos más ligeros y resistentes, que



ayudan a mejorar la eficiencia energética de los vehículos y a reducir las emisiones. Además, la empresa tiene un papel destacado en la industria farmacéutica, donde sus productos químicos se utilizan en la síntesis de medicamentos y en la creación de dispositivos médicos. Esta



Ineos ha llegado a acuerdos estratégicos y de adquisición de activos con uno de los conglomerados agroquímicos más grandes del mundo, la firma alemana BASF

A pesar de ser un gigante en una industria tradicionalmente vinculada a las emisiones de carbono y producción de residuos, Ineos ha comenzado a tomar medidas importantes hacia la sostenibilidad

La expansión geográfica de Ineos le ha permitido ubicarse estratégicamente cerca de las principales áreas de producción industrial y de extracción de materias primas

vinculación con múltiples sectores ha hecho de Ineos un actor esencial en el desarrollo tecnológico e industrial.

Innovación, sostenibilidad y futuro en el ámbito de la Química

A pesar de ser un gigante en una industria tradicionalmente vinculada a las emisiones de carbono y producción de residuos, Ineos ha comenzado a tomar medidas importantes hacia la sostenibilidad. La compañía ha invertido en proyectos de reciclaje químico para plásticos, como el proceso de reciclaje avanzado que convierte residuos plásticos en nuevos productos químicos de alta calidad. Además, está investigando el uso de hidrógeno como fuente de energía limpia en sus plantas y ha lanzado iniciativas para reducir su huella de carbono. Esta apuesta por la innovación sostenible es clave para su futuro y su alineación con las demandas de un mercado que busca soluciones más verdes.

Ineos se ha convertido en una de las empresas químicas más influyentes del planeta, con ingresos anuales que superan los 60.000 millones de dólares. Su capacidad de adaptación a las demandas del mercado, junto con su enfoque en la innovación, la ha mantenido en la vanguardia de la industria química. En los

próximos años, se espera que su influencia crezca aún más, especialmente en el desarrollo de materiales sostenibles y energías alternativas. A medida que el mundo se mueve hacia una economía más verde, Ineos tendrá que equilibrar su legado petroquímico con su visión de futuro basada en la sostenibilidad y la innovación.

Posicionada como un actor clave en la industria química mundial, su éxito no solo radica en su capacidad para producir productos esenciales para una variedad de industrias, sino también en su habilidad para adaptarse a los desafíos globales, como la sostenibilidad y la demanda de materiales más eficientes. Con su enfoque en la innovación y su presencia mundial, Ineos está posicionada para seguir siendo un líder en el sector químico durante las próximas décadas, a la vez que busca reducir su impacto ambiental y contribuir al desarrollo de tecnologías más sostenibles.

Ineos fabrica productos que se utilizan en una amplia gama de aplicaciones:

- Transporte: componentes estructurales para proteger y reducir el peso en aviones, trenes, camiones y automóviles. Depósitos de combustible, para choques, unidades de faros; neumáticos; líquido de frenos, anticongelante y líquidos limpiaparabrisas;
- Construcción: aislamiento; marcos de ventanas; tuberías; pintura protectora; materiales compuestos;
- Embalajes: materiales para mantener los alimentos frescos y a salvo de la contaminación; recipientes para líquidos;
- Comunicaciones y electrónica: carcasas y pantallas de *smartphones*; placas de circuitos; auriculares;
- Textiles: fibras y tintes para ropa de abrigo, cómoda y protectora; moquetas;
- Pinturas y revestimientos: pinturas utilizadas para decoración y protección, tanto interior como exterior, desde edificios a coches, aviones e infraestructuras;
- Industria médica: productos químicos

utilizados en la fabricación de productos farmacéuticos; insulina, antivirales, incluso colirios y cemento utilizado en las prótesis de cadera;

- Productos para el hogar: jabones y geles de ducha y baño; detergentes y productos de limpieza, y
- Energía: tuberías de transporte de gas; biodiésel; palas de aerogeneradores y lubricantes para las turbinas.

Más del 80 % de los productos de Ineos son adquiridos por otras empresas para convertirlos por reacción química o moldeo en productos consumidos por el gran público. Solo una minoría de productos -como desinfectantes de manos, sprays para superficies y dispensadores- se vende directamente al público en general.

www.ineos.com



El automovilístico es uno de los sectores en los que Ineos cuenta con mayor presencia, ya que produce materiales para la mayoría de fabricantes y también tiene una marca propia, Ineos Grenadier, que pretende revitalizar los modelos más populares de la tradicional marca británica Land Rover