

# EUROCARB

CARBÓN ACTIVADO INNOVADOR



UNA VIDA MEJOR GRACIAS AL CARBÓN

# **EUROCARB**, la filial europea de Haycarb plc, es uno de los mayores proveedores especializados en carbón activado del mercado europeo.



## **Nos centramos en:**

- **Productos consistentes y de alta calidad a fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes.**
- **Rápido tiempo de entrega y opciones de suministro flexibles.**
- **Relaciones duraderas con nuestros clientes.**

Ofrecemos una amplia gama de productos a base de carbón mineral, madera y coco, que cumplen prácticamente cualquier especificación técnica. Nuestro fuerte es el carbón a base de coco; lo obtenemos de las fábricas de nuestra empresa matriz en Sri Lanka, Tailandia e Indonesia.

Desde nuestras instalaciones en el Reino Unido, realizamos envíos a toda Europa y otras zonas. Contamos con una amplia gama de productos disponibles para envíos de entrega inmediata y mantenemos existencias estratégicas para clientes clave. También enviamos productos directamente desde las fábricas de Haycarb a puertos Europeos o a donde se encuentren las instalaciones del cliente. A todos los lotes de nuestros productos se les hace un seguimiento total, manteniendo registros de toda la cadena de suministro desde la materia prima. Todos los lotes se comprueban individualmente.

En Eurocarb tenemos la capacidad de llevar a cabo todas las pruebas estándar de carbón activado, y también disponemos de nuestra propia instalación para pruebas de gas para evaluar carbones para tratamiento de aire. Trabajamos con nuestros clientes para ofrecer el producto más adecuado para su aplicación. También involucramos al equipo de desarrollo de producto de Haycarb en casos donde su experiencia adicional es requerida.

Nuestra fábrica en Bristol ha crecido de forma significativa desde su apertura en 1986, y ahora incluye un laboratorio, instalaciones de almacén y nuestra planta de impregnación, así como otras capacidades de procesamiento. Contamos con la certificación ISO 9001 desde el año 1993.

## **Productos y aplicaciones.**

**Ofrecemos una amplia gama de productos de carbón activado a base de carbón mineral, madera y coco, con la capacidad para fabricar:**

- **Gránulos en el rango de tamaño de partícula precisamente especificado a través del espectro completo de aplicaciones.**
- **Polvos en una amplia gama de diámetros de partícula, desde los 200  $\mu\text{m}$  hasta menos de 10  $\mu\text{m}$ .**
- **Pellets uniformes en tamaños que van desde menos de 2 mm hasta 5 mm o más.**
- **Carbones lavados; incluyendo productos de alta pureza.**
- **Carbones impregnados en una amplia gama de especificaciones.**

## **Haycarb PLC**

Haycarb es uno de los líderes globales en el mercado de carbón activado de cáscara de coco. Se conoce como un líder innovador en la producción de carbón activado de gran calidad con una capacidad anual de más de 42.000 toneladas de producto terminado. En sus comienzos en 1973, Haycarb fue pionera en la activación de carbón de cáscara de coco en la zona Asiática, y rápidamente adquirió prestigio con suministros de calidad, exportando a Europa y a EE. UU. casi inmediatamente. Cotiza en la bolsa de Colombo, y la mayor parte de sus acciones pertenecen a su casa matriz, el grupo Hayleys. Centrada en el control minucioso de procesos y calidad, la compañía desarrolló excelentes sistemas de monitorización para los hornos, que aseguran que la especificación del producto se mantiene dentro de los parámetros ajustados y que permiten el desarrollo de nuevos productos utilizando condiciones de horno personalizadas.



### Expansión

La expansión a Tailandia llegó en 1993, con la planta Carbokarn, y en 2005 se añadió la planta de Indonesia. Se sumó una segunda fábrica en Sri Lanka con la adquisición de la planta de Badalgama en 1996. Desde entonces, se mejoraron considerablemente la capacidad y los sistemas de todas las fábricas, y la cadena de suministro de materias primas principales se desarrolló hasta abarcar toda la región.

### Recogen - Planta de carbón vegetal

Haycarb dispone de una tecnología exclusiva para la producción de la materia prima de carbón vegetal mediante el proyecto Recogen. Es una planta moderna de carbón vegetal industrial en Sri Lanka, y su proceso garantiza que no se liberan gases orgánicos volátiles a la atmósfera durante el proceso. Estos gases

se acumulan y se queman para generar electricidad, que alimenta la red eléctrica nacional de Sri Lanka. El gran ahorro en emisiones de gases de efecto invernadero ha sido reconocido por un premio de ciencia y tecnología a nivel nacional en Sri Lanka, y el esquema registrado genera créditos de carbón comercializables bajo el sistema UNFCCC. Esta planta proporciona actualmente alrededor del 25% de nuestras necesidades de carbón vegetal en Sri Lanka.

### Planes de futuro

Continúa la expansión: en 2012 se adquirió la nueva planta de Shizuka en Tailandia, y otros proyectos nos permiten adaptar la demanda, siempre en aumento, de productos de carbón de calidad en todo el mundo. Ofrecemos toda una cadena de suministro segura y sostenible, abierta y transparente a nuestros clientes.

### Las certificaciones que posee Haycarb incluyen:

- ISO 9001: 2015 (todas las fábricas)
- ISO 14001: 2004 (las fábricas de Sri Lanka)
- Certificación Kosher (las fábricas de Sri Lanka)
- Certificación Halal (la fábrica de Indonesia)
- Certificación NSF (carbón para tratamiento de aguas)

**Además, nuestros carbones impregnados con plata están cubiertos por un registro EPA.**

### Hayleys

Hayleys comenzó originalmente en la ciudad portuaria de Galle, en el sur de Sri Lanka, en 1878. Se convirtió en una empresa pública en 1954 y ahora es uno de los mayores y más conocidos grupos de Sri Lanka, con operaciones en todo el mundo. Hayleys plc es uno de los mayores exportadores de Sri Lanka, responsable de más del 2 % de los ingresos de exportaciones del país, con una extensa cartera de negocio en la que se incluye transporte, agricultura, fibra, caucho, carbón activado, productos químicos, plantaciones, productos de consumo, hoteles y centros turísticos, textiles y generación de energía. Con una reputación sin igual en la comunidad corporativa de Sri Lanka, la compañía ganó el premio «Sri Lanka's Best Corporate Citizen» de la Cámara de Comercio de Ceilán 4 veces en la última década. Con numerosos programas de sostenibilidad y responsabilidad social corporativa, Hayleys juega un papel principal en la economía de Sri Lanka y disfruta de una posición líder a nivel mundial con varias de sus empresas.

# UNA VIDA MEJOR GRACIAS AL CARBÓN

SEDE CENTRAL DE HAYCARB ① Colombo, Sri Lanka FILIALES DE HAYCARB ② Eurocarb Products Ltd, Bristol, Reino Unido ③ Haycarb USA, Pittsburgh, USA ④ Haycarb Holdings, Melbourne, Australia ⑤ Haylex, Tokio, Japón FÁBRICAS DE CARBÓN ACTIVADO ⑥ Madampe, Sri Lanka ⑦ Badalgama, Sri Lanka ⑧ Chonburi, Tailandia ⑨ Bitung, Indonesia ⑩ Shizuka, Tailandia ⑪ Palu, Indonesia



**EUROCARB**

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

## LAS PRINCIPALES APLICACIONES DE NUESTROS PRODUCTOS INCLUYEN:

- Recuperación de oro
- Tratamiento de aguas, incluido el tratamiento de aguas residuales y de agua potable
- Respiradores y otros equipos de protección personal
- Sistemas de protección colectivos
- Elaboración de bebidas
- Elaboración de alimentos
- Recuperación de solventes
- Tratamiento de biogás
- Medios de filtros para cabinas de coches
- Filtros para cigarrillos
- Filtros de campanas de gases
- Filtro de aire ambiente
- Tratamiento de gas de escape
- Olores de alcantarillado
- Acuarios
- Carbones de grado farmacéutico, con el cumplimiento de los requisitos EP
- Suplementos dietéticos
- Electrodo de supercondensadores y de baterías de gran capacidad

### Registro REACH

Carbón activado de estructura de alta densidad; n.º de registro: 01-2119488894-16-0010

Carbón activado de estructura de baja densidad; n.º de registro: 01-2119488716-22-0005

**PURO, EFECTIVO, SOSTENIBLE**



# EUROCARB

CARBÓN ACTIVADO INNOVADOR

## Haycarb PLC

No. 400, Deans Rd  
Colombo-10  
Sri Lanka

E: [haycarb@haycarb.com](mailto:haycarb@haycarb.com)  
W: [www.haycarb.com](http://www.haycarb.com)

## Hayleys Group

No. 400, Deans Rd  
Colombo-10  
Sri Lanka

E: [info@cau.hayleys.com](mailto:info@cau.hayleys.com)  
W: [www.hayleys.com](http://www.hayleys.com)

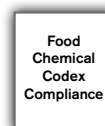


## Eurocarb Products Limited

Unit 1 | Point 4 | Second Way | Avonmouth  
Bristol | BS11 8DF | Reino Unido

T: +44 (0)117 982 0333  
F: +44 (0)117 982 9808  
E: [info@eurocarb.com](mailto:info@eurocarb.com)

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



Eurocarb Products Ltd | Domicilio social en Inglaterra y Gales | Número de registro mercantil: 2040658 | Número de identificación fiscal: GB 425 1714 74  
Eurocarb Products Ltd, Haycarb PLC y Hayleys PLC poseen la certificación ISO 9001.

Por favor confirme la especificación de cualquier grado, en particular con su representante, antes de la compra. El usuario es responsable de garantizar que el producto se especifica correctamente antes de la compra y Eurocarb Products no garantizará expresamente la idoneidad para una aplicación específica. El carbón activado húmedo elimina selectivamente el oxígeno del aire. Tenga precaución al entrar en espacios confinados, incluso parcialmente, que contengan carbón, dado que el oxígeno puede estar empobrecido a niveles peligrosos.