



PEREJIL®

Proyectos Ecológicos Renovables
Jaliscienses para la Industria Limpia S.A. de C.V.

CARBON ACTIVADO AQUATROL

SKU:



CARBÓN AQUATROL™ MED-GCS

El carbón activado Aquatrol™ es fabricado con cáscara de coco de la más alta calidad para la remoción de contaminantes orgánicos disueltos en el agua, en aguas residuales y líquidos de procesos. La lista de contaminantes incluye compuestos que generan olores y sabores desagradables, color orgánico, reducción de carbón orgánico total (TOC por sus siglas en inglés) y químicos industriales como solventes clorados (PCE, TCE).

El carbón activado Aquatrol™ es activado con vapor a altas temperaturas bajo condiciones específicas controladas. Su estructura porosa lo habilita para ser utilizado para procesos de adsorción de impurezas de tamaños moleculares grandes y pequeños disueltos en el agua u otros líquidos.

El carbón activado Aquatrol™ es especialmente efectivo para adsorber trazas de compuestos orgánicos como cloruros de vinilo, MTBE, cloruro de metileno y trihalometanos. El carbón activado Aquatrol está certificado bajo las normas NSF/ANSI 61 y cumple con los requerimientos para carbón activado definidos por el FCC-Food Chemicals Codex (8va Edición) publicadas en U.S. Pharmacopedia

CONSIDERACIONES DE DISEÑO

El carbón activado Aquatrol™ se utiliza en aplicaciones de lechos empacados de flujo descendente utilizando sistemas de gravedad y presión. El diseño de un sistema de filtración con carbón activado Aquatrol deben de estar basados en las condiciones de operación del usuario, objetivos deseados del tratamiento, y la química de los compuestos que se desean adsorber. La velocidad superficial descendente puede ir desde 1 gpm/ft² hasta los 10 gpm/ft².

VIRTUDES Y BENEFICIOS:

- Fuerte estructura de poro
- Número de lodo 1000
- Baja cantidad de cenizas
- NSF / ANSI 61 certificado
- Rendimiento excepcional
- Alta capacidad de remoción de contaminantes

APLICACIONES:

- Residencial, comercial é industrial
- Embotelladoras de agua
- Industria farmaceutica
- Industria alimentaria

MODELOS:

- MED-GCS-830 (malla 8 X 30)
- MED-GCS-1240 (malla 12 X 40)