

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO Carbón activado cilíndrico 4mm 20kg
CÓDIGO 030070

2. NATURALEZA DEL PRODUCTO

Carbón activo en base mineral bituminoso activado térmicamente, excelente para el tratamiento de emisiones gaseosas contaminadas con compuestos orgánicos volátiles.

3. APLICACIONES

- Eliminación de COVs en emisiones gaseosas: pinturas, disolventes, barnices, combustibles (cannisters), vapores HTF, nicotina
- Desodorización en general
- Eliminación de siloxanos
- Captación de aceites en las cocinas

4. ESPECIFICACIONES

Presentación	mm	4+ 20%	ASTM D2862
Índice de yodo	mg g ⁻¹	950	ASTM D4607
Índice de CCl ₄ (%)	%	>30	ASTM D3467
Superficie específica	m ² g ⁻¹	1000	BET N ₂
Densidad aparente (Kg/m ³)	G cm ⁻³	0.5 - 0.55	ASTM D2854
Dureza	%	93	ASTM D3802
Humedad al envasar	%	5	ASTM D2867
Cenizas	%	15	ASTM D2866

(*) Los datos mostrados están basados en parámetros típicos, pudiendo presentar ligeras variaciones en función del lote de fabricación, al tratarse de un producto natural.

5. PRODUCTO

Las propiedades típicas reflejan los valores promedio del análisis del producto.

El carbón activado se fabrica a partir de productos naturales y por tanto está sujeto a las variaciones naturales que puedan presentarse de lote a lote.

Todas las pruebas se basan en los Métodos de Prueba Estándar Americanos (ASTM) a menos que se indique lo contrario.

La información es válida en la fecha de emisión. Sin embargo, como parte de nuestra política de continuo desarrollo, se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Para obtener la actualización de la especificación de ventas de acuerdo a los procedimientos basados en los métodos de test, por favor, contacte con nosotros.

6. FORMATOS DE PRESENTACION Y TRANSPORTE

Sacos de 20Kg en pallet de 500Kg de peso neto (doble apilado), flejado y retractilado.

Carbones Activados Vírgenes y Regenerados están exentos de las regulaciones DOT, IATA y IMDG.

H.S. Código arancelario: 38 02 10 000

Número CAS: 7440-44-0

Número de registro REACH de CPL: 01-2119488894-16-0004

7. ADVERTENCIA Y RECOMENDACIONES SOBRE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD

Evitar la inhalación de polvo de carbón. El carbón activado húmedo reduce de forma sensible la concentración de oxígeno en espacios confinados. Se debe usar equipo de seguridad apropiado cuando se manipula la gama de productos de carbón activado – por favor para más detalles consultar nuestra SDS.

Algunos carbones impregnados son propensos al autocalentamiento en el desempeño de su función, especialmente en presencia de altas concentraciones de contaminantes.

En tales casos, el sistema de ventilación propio de la instalación debe utilizarse durante el llenado del filtro y durante las 24 horas siguientes a la instalación o al servicio. Si no está seguro de si esto afectará, por favor, consulte con nosotros antes de comenzar la instalación.

Las informaciones técnicas son conformes a nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto; sin embargo, no encontrándose las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.