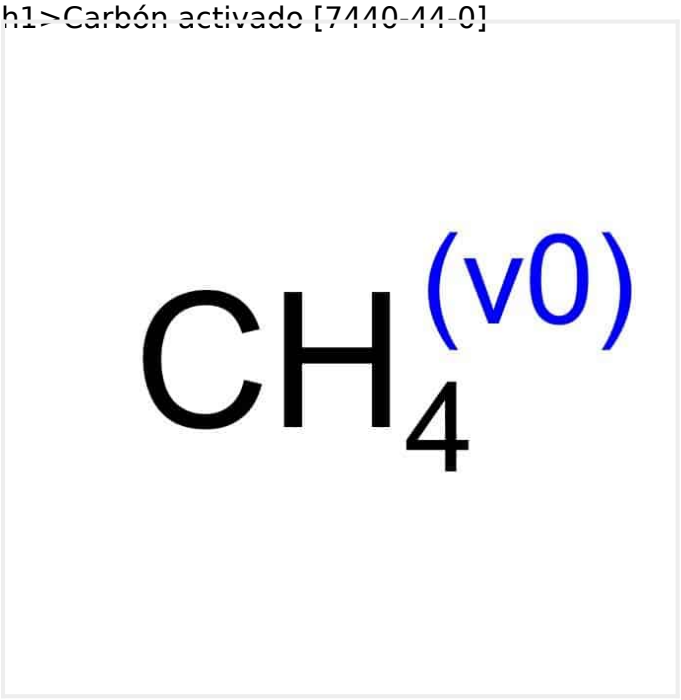
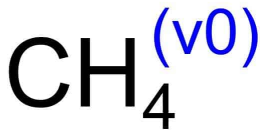
h1>Carbón activado [7440-44-0]



Número de CAS: **7440-44-0**
Fórmula de resumen: **C**
Masa molar: **12.01 g / mol**
Sinónimos: **none**
Traducción [ENG]: **Activated charcoal**
Aplicación: **El carbón activado tiene fuertes propiedades de conductividad eléctrica. Es un componente importante de los electrodos utilizados en varios dispositivos, incluidas las células de la antorcha (baterías). El carbono amorfo tiene algunas propiedades superconductoras. El carbono es un excelente agente reductor porque se combina fácilmente con el oxígeno para formar CO y CO2.**

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€263,78 bruto | €214,46 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Carbón activado [7440-44-0]

El carbón activado tiene fuertes propiedades de conductividad eléctrica. Es un componente importante de los electrodos utilizados en varios dispositivos, incluidas las células de la antorcha (baterías). El carbono amorfo tiene algunas propiedades superconductoras. El grafito se usa para "plomo" en lápices, como grasa seca y como electrodos en lámparas de arco. El carbono es un excelente agente reductor porque se combina fácilmente con el oxígeno para formar CO y CO2. De esta forma, en forma de coque en altos hornos, limpia metales eliminando óxidos y otras impurezas del hierro.

Punto de fusión: 3550 ° C
Densidad aparente: 150-440 kg / m3.
Cu (cobre): ≤0.0025%
Pb (plomo): ≤0.001%
Zn (zinc): ≤0.0025%
Disolventes residuales (Ph Eur / ICH): excluidos del proceso de producción
Ceniza sulfatada: ≤5.0%
Pérdida por secado (120 ° C): ≤15%
Pureza microbiológica (bacterias aeróbicas): ≤1E + 03CFU / g
Pureza microbiológica (levadura y mohos): ≤1E + 02CFU / g

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: pictogramas GHS


chemshop