

CARBÓN ACTIVADO GRANULAR

SINÓNIMOS: CARBONO ACTIVO, CARBÓN NEGRO.
FÓRMULA QUÍMICA: C
NÚMERO CAS: 7440-44-0



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El carbón activado es carbón que ha sido tratado para crear poros pequeños de bajo volumen que aumentan el área de superficie disponible para la adsorción.

Aparece como polvo negro fino o sólido en varias formas. Sin olor en estado puro. Insoluble en agua u otros disolventes conocidos.



APLICACIONES/USO

Se utiliza para aclarar, decolorar, desodorizar y filtrar.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Siga las buenas prácticas de manejo y almacenamiento para minimizar derrames, la generación de polvo en el aire y acumulación de polvo en superficies expuestas. Proporcione ventilación adecuada. Utilice respiradores, guantes y gafas para prevenir o minimizar la exposición al polvo. Lave las áreas de la piel expuestas con agua y jabón después del manejo.

Almacenar a temperatura ambiente. El carbón activado es un producto estable y por lo tanto no requiere ningún producto para su estabilización.

Considerar las condiciones de ventilación para evitar deficiencias de oxígeno.

Mantener alejado de fuentes directas de calor o fuego, oxidantes como ozono, oxígeno líquido, cloro, permanganato, así como cualquier agente oxidante fuerte y ácidos fuertes debido a su incompatibilidad.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H315 – Provoca irritación cutánea.

H319 – provoca irritación ocular grave.

H335 – Puede irritar las vías respiratorias.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
ADSORCIÓN DE YODO	800 MÍN.	-
HUMEDAD	12.0 MÁX.	%
DECOLORACIÓN DE MELAZAS	160.0 MÍN.	%
ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO	19 MÍN.	-
RETENCIÓN EN MALLA 6	5 MÁX.	%
RETENCIÓN EN MALLA 20	2.5 MÁX.	%

PRESENTACIÓN

SACO: 13 kg.