

Megapol 325 LS

CARBÓN ACTIVADO EN POLVO PARA TRATAMIENTO CONTRA INTOXICACIONES

Este carbón es de origen de madera, y se activa térmicamente en una atmósfera reductora, saturada con vapor de agua.

Lo anterior significa tres cosas fundamentales para un carbón activado de consumo humano: (a) la materia prima es de origen vegetal, y por lo tanto no contiene los metales pesados, sulfatos, sulfuros y demás contaminantes típicamente presentes en carbones minerales; (b) al activarse térmicamente, no intervienen los químicos que se utilizan en los métodos de activación por deshidratación, mismos que dejan residuos en el carbón, tales como plomo, zinc, y otros; (c) el carbón tiene el diámetro de poros que adsorbe con mayor eficiencia los contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, que suelen ser los más tóxicos para el ser humano.

Megapol 325 LS cumple con las especificaciones de la Farmacopea Mexicana, y que proveemos como materia prima a laboratorios farmacéuticos para tratamiento de intoxicaciones agudas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Radio medio de poro (nm)	0.78	Adsorción de N2
Pérdida por secado (% , máx.)	15.0	Farmacopea mexicana
Residuo de la ignición (% , máx.)	4.0	Farmacopea mexicana
Metales pesados (% , máx.)	0.005	Farmacopea mexicana
Cloruros (% , máx.)	0.20	Farmacopea mexicana
Sulfatos (% , máx.)	0.20	Farmacopea mexicana
Sulfuro	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Cianuro	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Zinc (% , máx.)	0.005	Farmacopea mexicana
Solubles en ácido (% , máx.)	3.0	Farmacopea mexicana
Solubles en alcohol (% , máx.)	0.40	Farmacopea mexicana
Acidez o alcalinidad	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Sustancias fluorescentes	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Poder adsorbente de alcaloides	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Poder adsorbente de colorantes	pasa la prueba	Farmacopea mexicana
Tamaño de partícula (US Std. sieve): Menor que malla 200 (% , mín.)	90	ASTM D-5158
Límites microbianos	ausencia de patógenos	Farmacopea mexicana

Presentación: Cubetas

Carbotecnia

Calle B No. 2105 Int. A, Col. El Tigre
45203 Zapopan, Jal, México
Tel/Fax: (33) 3834-3089, 3834-0906,
3834-2321, 3834-3857
ventas@carbotecnia.com.mx
www.carbotecnia.com.mx