



MEGAPOL 325 LS



Este carbón es de origen de madera, y se activa con ácido fosfórico.

Después de su activación, el carbón activado se somete a procesos de purificación que le dan un alto nivel de pureza, y que lo hacen apropiado para el consumo humano. Finalmente, se somete a un proceso de molienda que lo pulveriza.

MEGAPOL 325 LS cumple con las especificaciones de las farmacopeas como USEPA y FEUM, aunque no cuenta con el registro que debe tramitar la empresa que lo envase y comercialice como producto farmacéutico, para el tratamiento de intoxicaciones agudas.

MEGAPOL 325 LS también encuentra aplicación en procesos que por su naturaleza requieren de carbón muy puro.

Características	Especificaciones	Norma
Materia prima	Madera	-----
Humedad [%, máx.]	10.0	ASTM D-2867
pH extracto acuoso	6.0 a 8.0	ASTM D-3838
Cenizas [%, máx.]	4.0	ASTM D-2866
Granulometría (US Std. mesh) menor a la malla 200 [%, mín.]	90.0	ASTM D-5158
Radio medio de poro (nm)	0.78	Adsorción de N ₂
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
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
Límites microbianos	Ausencia de patógenos	Farmacopea mexicana

Presentación: Cubetas de 10kg.