



# Karal S.A. de C.V.

Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.  
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50  
[www.karal.com.mx](http://www.karal.com.mx), [ventas@karal.com.mx](mailto:ventas@karal.com.mx)

<b>Certificado de Análisis</b>		Lote	<b>20227</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>3026</b>	<b>CARBON ACTIVADO (polvo)</b>	<b>7440-44-0</b>	

Grado	Fórmula	P.A.	Fecha	Caducidad
<b>Reactivo</b>	<b>C</b>	<b>12.01</b>	<b>14 / 10 / 2015</b>	<b>Octubre 2025</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Identificación	Pasa prueba	Pasa prueba
Sustancias insolubles en HNO <sub>3</sub>	3.5 %	3.5 % máx.
Cloruro (Cl)	0.04 %	0.2 % máx.
Hierro (Fe)	0.02 %	0.1 % máx.
Residuos de la ignición	3.87 %	4.0 % máx.
Perdida por secado a 120 °C	2.065 %	15.0 % máx.
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	0.025 %	0.2 % máx.
Sulfuro	Pasa prueba	Pasa prueba
Compuestos de cianógeno	Pasa prueba	Pasa prueba
Metales pesados	0.0015 %	0.005 % máx.

**Observaciones:**

*Conforme a especificaciones.*

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**