



# 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>33437</b>
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
<b>4014</b>	<b>HEXANOS</b> Para análisis de residuos de pesticidas	<b>110-54-3</b>	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
<b>Reactivo ACS</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>14</sub></b>	<b>86.18</b>	<b>03 / 02 / 2022</b>	<b>Febrero 2032</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Resultados</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo [suma de 5 isómeros] (por C.G.)	> 99.9 %	98.5 % min.
Color (APHA)	< 10	10 máx.
Residuo después de la evaporación	0.001 %	0.001 % máx.
Acidez titulable de solubles en agua	< 0.0003 meq/g	0.0003 meq/g
Compuestos de azufre (como S)	< 0.005 %	0.005 % máx.
Tiofeno	Pasa prueba	Pasa prueba
Trazas de residuos orgánicos		
Impurezas sensibles FID (como n-octanol), pico de impurezas sencillo (ng/ml)	< 5	5 máx.
Impurezas sensibles ECD (époxico de heptacloro, pico de impurezas sencillo(ng/ml)	< 10	10 máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.

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