



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, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	60659
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
2021	HIDRÓXIDO DE BARIO OCTAHIDRATADO	12230-71-6	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo ACS	$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$	315.46	22 / 04 / 2026	Abril 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo [$Ba(OH)_2 \cdot 8H_2O$]	98.5 %	98.0 % mín.
Carbonato (como $BaCO_3$)	0.2 %	2.0 % máx.
Insolubles en ácido clorhídrico diluido	0.01 %	0.01 % máx.
Cloruro (Cl)	< 0.001 %	0.001 % máx.
Sulfuro (S)	Pasa prueba	Pasa prueba
Calcio (Ca)	< 0.05 %	0.05 % máx.
Potasio (K)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Sodio (Na)	< 0.01 %	0.01 % máx.
Estoncio (Sr)	< 0.8 %	0.8 % máx.
Metales pesados (como Pb)	< 0.0005 %	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	< 0.001 %	0.001 % máx.

Soporte técnico:

Este material fue analizado bajo un sistema de gestión de calidad **ISO 9001:2015** Número de registro del certificado: 10008077 QM15.

Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.