



# 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)

## FICHA TÉCNICA

<i>Catálogo</i>	<i>Descripción del producto</i>	<i>CAS No.</i>
<b>1001</b>	<b>ÁCIDO BROMHÍDRICO, 48%</b>	<b>10035-10-6</b>

<i>Grado</i>	<i>Fórmula</i>	<i>P.M.</i>
<b>Reactivo ACS</b>	<b>HBr</b>	<b>80.91</b>

<b>Pruebas</b>	<b>Especificaciones</b>
Ensayo (HBr)	47.0 – 49.0 %
Cloruro (Cl)	0.05 % máx.
Yodo (I)	0.003 % máx.
Residuo de la ignición	0.002 % máx.
Sulfato y sulfito (como SO <sub>4</sub> )	0.003 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0005 % máx.
Hierro (Fe)	0.0001 % máx.
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	0.001 % máx.
Selenio (Se)	0.000001 % máx.

### Observaciones:

Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 10ª edición.