

La valoración o titulación es una de las técnicas más comunes utilizada en laboratorios de análisis para determinar la concentración de una sustancia disuelta. Para esta aplicación ofrecemos un amplio rango de soluciones valoradas listas para su uso, sujetas a estrictos requisitos de fabricación y control. Seleccionamos las materias primas y los envases apropiados para asegurar la calidad y pureza más altas. Todas las soluciones valoradas son trazables a SRMs de NIST y el factor está ajustado a 1,000 con una precisión de  $\pm 0,1\%$ . Nuestro programa incluye también soluciones valoradas concentradas, indicadores y patrones.



## Soluciones volumétricas listas para su uso

Consulte la oferta completa en [itwreagents.com](http://itwreagents.com)

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
181023	Ácido Clorhídrico 0,1 mol/L (0,1 N) solución valorada	7647-01-0	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L
181021	Ácido Clorhídrico 1 mol/L (1 N) solución valorada	7647-01-0	1 L, 5 L, 10 L, 25 L
181670	EDTA Sal Disódica 0,1 mol/L (0,1 M) solución valorada	6381-92-6	1 L, 5 L, 10 L
181529	Potasio Permanganato 0,02 mol/L (0,1 N) (Reag. USP) solución valorada	7722-64-7	1 L, 2,5 L
181694	Sodio Hidróxido 0,1 mol/L (0,1 N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	1310-73-2	1 L, 10 L
181693	Sodio Hidróxido 0,1 mol/L (0,1 N) solución valorada	1310-73-2	1 L, 5 L, 10 L
181691	Sodio Hidróxido 1 mol/L (1 N) solución valorada	1310-73-2	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L
181723	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/L (0,1 N) (Reag. USP) solución valorada	7772-98-7	1 L, 2,5 L, 10 L
181772	Yodo 0,05 mol/L (0,1 N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	7553-56-2	1 L, 2,5 L

## Soluciones volumétricas concentradas

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
303110	Ácido Clorhídrico 0,1 mol (3,646 g HCl) para preparar 1 L de solución volumétrica 0,1 mol/L	7647-01-0	1 ampolla (54 mL)
303124	Potasio Permanganato 0,02 mol (3,161 g $\text{KMnO}_4$ ) para preparar 1 L de solución volumétrica 0,1 N	7722-64-7	1 ampolla (69 mL)
303125	Sodio Hidróxido 0,1 mol (4,000 g NaOH) para preparar 1 L de solución volumétrica 0,1 mol/L	1310-73-2	1 ampolla (54 mL)
303126	Sodio Hidróxido 1 mol (40,00 g NaOH) para preparar 1 L de solución volumétrica 1 mol/L	1310-73-2	1 ampolla (112 mL)
303119	Yodo 0,05 mol (12,690 g $\text{I}_2$ ) para preparar 1 L de solución volumétrica 0,1 N	7553-56-2	1 ampolla (63 mL)

## Indicadores para volumetría

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	9005-84-9	500 g, 1 kg, 25 kg
283146	Almidón solución 1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico	9005-84-9	100 mL, 250 mL, 1 L
131325	Fenolftaleína (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	77-09-8	100 g, 500 g
281327	Fenolftaleína solución 1% (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis volumétrico	77-09-8	250 mL, 1 L
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020)(Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	493-52-7	10 g, 25 g, 100 g

## Otros reactivos utilizados en análisis volumétrico

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
282222	Ácido Bórico solución 4% para análisis volumétrico	10043-35-3	1 L, 5 L
281298	Etanol / Eter Dietílico 1:1 v/v + Fenoltaleína 15 mg/L para determinación de acidez en aceite de oliva		1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 30 L
282775	Potasio Cloruro 3 mol/L para análisis volumétrico	7447-40-7	250 mL, 1 L, 5 L
281590	Reactivo de Wijs 0,1 mol/L (0,2 N) para análisis volumétrico		500 mL, 1 L
281730	Solución Tampón pH 10 para análisis volumétrico		250 mL, 1 L, 5 L

## Patrones para volumetría

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
241481	Potasio Hidrógeno Ftalato estándar para volumetría, ACS, ISO	877-24-7	10x1,5 g, 100 g

Para obtener más información sobre soluciones volumétricas y productos relacionados, visite [https://www.itwreagents.com/download\\_file/brochures/A181/en/A181\\_en](https://www.itwreagents.com/download_file/brochures/A181/en/A181_en)

### Cómo cursar un pedido

#### Distribuidores

Para pedir nuestros productos de alta calidad, por favor, póngase en contacto con su distribuidor local.

**ITW Reagents** tiene distribuidores en los siguientes países:

Alemania	Corea del Sur	Irlanda	Perú
Arabia Saudí	Costa de Marfil	Islandia	Polonia
Argelia	Croacia	Israel	Portugal
Argentina	Dinamarca	Italia	Reino Unido
Armenia	Ecuador	Japón	Rumanía
Australia	Egipto	Jordania	Rusia
Austria	Eslovaquia	Kazajistán	Senegal
Bangladés	Eslovenia	Kuwait	Serbia
Bélgica	España	Lituania	Suecia
Bielorrusia	Estados Unidos	Marruecos	Suiza
Bosnia y Herzegovina	Finlandia	México	Tailandia
Brasil	Francia	Montenegro	Taiwán
Bulgaria	Grecia	Noruega	Túnez
Chequia	Hong Kong-China	Nueva Zelanda	Turquía
Chile	Hungría	Países Bajos	Ucrania
China	India	Pakistán	Uruguay
Colombia	Indonesia	Paraguay	Vietnam

Para más información de contacto de nuestros distribuidores, por favor visite

[itwreagents.com](http://itwreagents.com)

o contacte nuestro Servicio al Cliente en

[customerservice.es@itwreagents.com](mailto:customerservice.es@itwreagents.com)

#### Clientes - Webshop

Los clientes autorizados de España, Portugal, Austria, Francia y Alemania pueden hacer sus pedidos a través de nuestra tienda online en [itwreagents.com](http://itwreagents.com).

