



Soluciones volumétricas e indicadores según Farmacopea

En el sector farmacéutico, **la precisión y el cumplimiento normativo** son esenciales para garantizar **la calidad y seguridad** de los productos. Nuestra nueva gama de **soluciones e indicadores estandarizados** está específicamente diseñada para cumplir con los exigentes requisitos establecidos en **la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) y la Farmacopea de los Estados Unidos (USP)**, proporcionando **fiabilidad en los procesos analíticos** y el control de calidad. Estos productos se fabrican bajo **estrictos estándares**, asegurando **trazabilidad, pureza y estabilidad** para satisfacer las demandas de la industria farmacéutica.

Nuestra gama incluye una amplia variedad de **soluciones volumétricas e indicadores listos para usar**, todos con **concentraciones precisas** y certificaciones alineadas con los estándares internacionales.



Principales ventajas:

- **Cumplimiento normativo:** Especificaciones según Reag. Ph. Eur. y USP
- **Trazabilidad garantizada:** Referencia a materiales NIST/SRM.
- **Resultados fiables.**

Soluciones volumétricas según Farmacopea

Nuestras soluciones volumétricas están listas para usar y formuladas con precisión para cumplir los estrictos requisitos de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) y la Farmacopea de los Estados Unidos (USP). Garantizan la trazabilidad, pureza y estabilidad, ofreciendo fiabilidad en los procesos analíticos y el control de calidad. Diseñadas para simplificar los flujos de trabajo, estas soluciones optimizan la preparación y reducen los errores en los laboratorios farmacéuticos.

Código de producto	Nombre de producto	Nº CAS	Concentración	Normalización frente a	Indicador	Tamaños de envase
182884	Ácido Clorhídrico 0,01 mol/l (0,01N) (Reag. USP) solución valorada	7647-01-0	0,01 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L
183458	Ácido Clorhídrico 0,02 mol/l (0,02N) (Reag. USP) solución valorada	7647-01-0	0,02 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L
181023	Ácido Clorhídrico 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	7647-01-0	0,1 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L, 2,5 L, 10 L

Soluciones volumétricas e indicadores según Farmacopea

Código de producto	Nombre de producto	Nº CAS	Concentración	Normalización frente a	Indicador	Tamaños de envase
181022	Ácido Clorhídrico 0,5 mol/l (0,5N) (Reag. USP) solución valorada	7647-01-0	0,5 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L, 5 L, 10 L
181021	Ácido Clorhídrico 1 mol/l (1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	7647-01-0	1 mol/L	Tris	Rojo de Metilo	1 L, 5 L, 10 L, 25 L
181043	Ácido Oxálico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	6153-56-6	0,1 mol/L	Potasio Permanganato 0,1N	---	1 L
181047	Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en 1,4-dioxano (Reag. USP) sol. valorada	---	0,1 mol/L	Potasio Hidrógeno Ftalato	Violeta Cristal	1 L
181046	Ácido Perclórico 0,1 mol/l (0,1N) en ácido acético (Reag. USP, Ph. Eur.) sol. valorada	---	0,1 mol/L	Potasio Hidrógeno Ftalato	Violeta Cristal	1 L, 2,5 L
182102	Ácido Sulfúrico 0,01 mol/l (0,02N) (Reag. USP) solución valorada	7664-93-9	0,01 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L
182103	Ácido Sulfúrico 0,025 mol/l (0,05N) solución valorada	7664-93-9	0,025 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L
181061	Ácido Sulfúrico 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	7664-93-9	0,05 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L, 10 L, 25 L
181059	Ácido Sulfúrico 0,5 mol/l (1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	7664-93-9	0,5 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Rojo de Metilo	1 L, 2,5 L, 10 L
181144	Amonio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	1762-95-4	0,1 mol/L	Plata Nitrato 0,1M	Alumbre de Hierro Amoniaco	1 L
182000	Bromo (Bromato-Bromuro) 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	---	0,05 mol/L	Sodio Tiosulfato 0,1N	Almidón	1 L
181249	Cerio(IV) Sulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	10294-42-5	0,1 mol/L	Sodio Oxalato	---	1 L
181670	EDTA Sal disódica 0,1 mol/l (0,1M) (Reag. USP) solución volumétrica	6381-92-6	1 mol/L	Zinc Oxido	Negro de Eriocromo T (ZnO)	1 L
181671	EDTA Sal Disódica 0,01 mol/l (0,01M) (Reag. USP) solución valorada	6381-92-6	0,01 mol/L	Zinc Oxido	Negro de Eriocromo T (ZnO)	1 L
182120	EDTA Sal Disódica 0,05 mol/l (0,05M) (Reag. USP) solución valorada	6381-92-6	0,05 mol/L	Zinc Oxido	Negro de Eriocromo T (ZnO)	1 L, 5 L, 10 L
182564	Plata Nitrato 0,01 mol/l (0,01N) (Reag. USP) solución valorada	7761-88-8	0,01 mol/L	Sodio Cloruro	Potasio Cromato	1 L
182115	Plata Nitrato 0,05 mol/l (0,05N) solución valorada	7761-88-8	0,05 mol/L	Sodio Cloruro	Potasio Cromato	1 L
186983	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	7761-88-8	0,1 mol/L	Sodio Cloruro	Eosina	1 L
181464	Plata Nitrato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	7761-88-8	0,1 mol/L	Sodio Cloruro	Potasio Cromato	1 L, 2,5 L, 10 L
182146	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) etanólica (Reag. USP, Ph. Eur.) sol. valorada	---	0,1 mol/L	Ácido Clorhídrico 0,1M	Fenolftaleína	1 L
182147	Potasio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) metanólica (Reag. USP) solución valorada	---	0,1 mol/L	Ácido Clorhídrico 0,1M	Fenolftaleína	1 L
181519	Potasio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) etanólica (Reag. USP) solución valorada	---	0,5 mol/L	Ácido Clorhídrico 0,5M	Fenolftaleína	1 L
181529	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) 0,02 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	7722-64-7	0,02 mol/L	Sodio Oxalato	---	1 L
181535	Potasio Tiocianato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) solución valorada	333-20-0	0,1 mol/L	Plata Nitrato 0,1M	Alumbre de Hierro Amoniaco	1 L
181693	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	1310-73-2	0,1 mol/L	Ácido Clorhídrico 1M	Azul de Bromofenol	1 L
182284	Sodio Hidróxido 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) etanólica solución valorada	1310-73-2	0,1 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Fenolftaleína	1 L

Soluciones volumétricas e indicadores según Farmacopea

Código de producto	Nombre de producto	Nº CAS	Concentración	Normalización frente a	Indicador	Tamaños de envase
181692	Sodio Hidróxido 0,5 mol/l (0,5N) (Reag. USP) solución valorada	1310-73-2	0,5 mol/L	Tris-(hidroximetil) aminometano	Azul de Bromo-fenol	1 L, 10 L
181691	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	1310-73-2	1 mol/L	Ácido Clorhídrico 1M	Azul de Bromo-fenol	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L
182415	Sodio Hidróxido 1 mol/l (1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	1310-73-2	1 mol/L	Potasio Hidrógeno Ftalato	Fenolftaleína	10 L
186987	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	7772-98-7	0,1 mol/L	Potasio Bromato	Almidón	1 L
181723	Sodio Tiosulfato 0,1 mol/l (0,1N) (Reag. USP) standard solución valorada	7772-98-7	0,1 mol/L	Potasio Dicromato	Almidón	1 L, 10 L
181969	Yodo 0,01 mol/l (0,02N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	7553-56-2	0,01 mol/L	Sodio Tiosulfato 0,1N	Almidón	500 mL, 1 L
182161	Yodo 0,025 mol/l (0,05N) (Reag. USP) solución valorada	7553-56-2	0,05 mol/L	Sodio Tiosulfato 0,1N	Almidón	1 L
181772	Yodo 0,05 mol/l (0,1N) (Reag. USP, Ph. Eur.) solución valorada	7553-56-2	0,05 mol/L	Sodio Tiosulfato 0,1N	Almidón	1 L, 2,5 L
182162	Yodo 0,5 mol/l (1N) (Reag. Ph. Eur.) solución valorada	7553-56-2	0,5 mol/L	Sodio Tiosulfato 0,1N	Almidón	1 L

- **Estandarización** según las indicaciones de la Farmacopea Europea y/o USP según se indica en la etiqueta del producto.
- **Trazables a NIST.**
- El **factor** de las soluciones está ajustado a **1,000** con una precisión de **±0,1%** que facilita la exactitud de la medida.
- Con una **estabilidad** mínima de **36 meses**, en la mayoría de los casos.



Indicadores para análisis según farmacopea

Nuestros indicadores están meticulosamente diseñados para cumplir con los estándares de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) y la Farmacopea de los Estados Unidos (USP). Ofrecen resultados precisos y confiables para el control de calidad y los procesos analíticos. Listos para usar y con alta estabilidad, simplifican los flujos de trabajo y garantizan el cumplimiento normativo en los laboratorios farmacéuticos.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. 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	250 mL, 1 L
281432	Anaranjado de Metilo solución 0,1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico	547-58-0	250 mL
132056	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	620-45-1	5 g
122844	Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	518-67-2	1 g
131325	Fenolftaleína (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	77-09-8	100 g
281327	Fenolftaleína solución 1% (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis volumétrico	---	250 mL, 1 L
131439	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	1787-61-7	100 g
121546	Púrpura de Bromocresol (Reag. USP) para análisis	115-40-2	25 g
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	493-52-7	100 g
131762	Violeta Cristal (C.I. 42555) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	548-62-9	100 g



Reactivos auxiliares

Son productos químicos auxiliares utilizados durante la valoración para mejorar la precisión, como indicadores, tampones, agentes enmascarantes o solubilizantes.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Tamaños de envase
131008	Ácido Acético glacial (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, BioChemica	64-19-7	1 L, 2,5 L, 5 L
131013	Ácido L(+)-Ascórbico (Reag. USP) para análisis, ACS, BioChemica	50-81-7	100 g, 1 kg
131020	Ácido Clorhídrico 37% (max. 0.0000005% Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7647-01-0	1 L, 2,5 L, 5 L
131037	Ácido Nítrico 69% (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7697-37-2	1 L, 2,5 L, 5 L
131058	Ácido Sulfúrico 96% (max. 0.0000005% Hg) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	7664-93-9	1 L, 2,5 L, 5 L
131074	Agua para análisis, ACS	7732-18-5	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
121129	Amoníaco 25% (en NH ₃) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	1336-21-6	1 L, 5 L
131785	N,N-Dimetilformamida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	68-12-2	1 L, 2,5 L, 5 L
131296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) para anál., ACS, ISO	123-91-1	1 L
131085	Etanol 96% v/v (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	64-17-5	1 L, 2,5 L, 5 L
131346	Hexametilentetramina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	100-97-0	1 kg
131091	Metanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, BioChemica	67-56-1	1 L, 2,5 L, 5 L
131542	Potasio Yoduro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7681-11-0	250 g, 500 g, 1 kg
131659	Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO, BioChemica	7647-14-5	500 g, 1 kg, 5 kg
131638	Sodio Hidrógeno Carbonato (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	144-55-8	1 kg
281730	Solución Tampón pH 10 para análisis volumétrico	---	1 L
131252	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	67-66-3	1 L, 2,5 L

Para consumos rutinarios de grandes cantidades de soluciones preparadas y diseñado especialmente para prolongar la conservación de las soluciones, disponemos de nuestro **envase Sol-Pack de 10 L**.

El envase **Sol-Pack** consiste en una bolsa colapsable de polietileno y una caja externa de cartón formando un embalaje resistente, ligero, práctico y fácil de desechar. Incorpora un grifo que permite una cómoda dosificación hasta la última gota.



Envase plástico de 1 L que se adapta a los
titradores automáticos del mercado.

IP-053ES

