



## Soluciones Volumétricas y productos relacionados

Los **indicadores** se utilizan junto con las **soluciones volumétricas**, para visualizar el punto final de la valoración mediante un cambio de color.

Los indicadores y soluciones volumétricas requeridas en las pruebas y ensayos de las monografías de las farmacopeas deben cumplir las especificaciones indicadas en el capítulo general "Reactivos" de la Farmacopea Europea (Ph. Eur.) o en el capítulo "Reactivos, Indicadores y Soluciones" de la Farmacopea de los Estados Unidos (USP).

Utilizamos la denominación "Reag. Ph. Eur.", "Reag. USP" o "Reag. USP, Ph. Eur." cuando el producto se describe y cumple los requisitos para **reactivos analíticos**, indicados en estos **capítulos generales de las farmacopeas**.



### Indicadores e indicadores en solución para análisis según farmacopea

Nuestro programa incluye tanto indicadores en polvo como en solución preparada lista para su uso.

Descripción	Código	Envase
Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	123575.1606	25 g
Acido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	122838.1209	250 g
Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	121096.1210	500 g
	121096.1211	1000 g
Almidón solución 1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico	283146.1208	100 ml
	283146.1209	250 ml
	283146.1211	1000 ml
Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131431.1606	25 g
Anaranjado de Metilo solución 0,1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico	281432.1208	100 ml
	281432.1209	250 ml
Azul de Bromofenol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	131165.1604	5 g
	131165.1606	25 g
Azul de Bromotimol (Reag. USP) para análisis, ACS	131167.1604	5 g
	131167.1606	25 g
Azul de Metileno (C.I. 52015) (Reag. Ph. Eur.) para análisis	121170.1606	25 g
	121170.1608	100 g
2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	132056.1604	5 g
Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131828.1608	100 g
Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	122844.1603	1 g
Fenolftaleína (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	131325.1208	100 g
	131325.1210	500 g
Fenolftaleína solución 0,1% (Reag. Ph. Eur.) para análisis volumétrico	283090.1208	100 ml
Fenolftaleína solución 1% (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis volumétrico	281327.1209	250 ml
	281327.1211	1000 ml





IP-053ES;202002

Descripción	Código	Envase
Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131436.1604	5 g
Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131439.1606	25 g
	131439.1608	100 g
Púrpura de Bromocresol (Reag. USP) para análisis	121546.1606	25 g
Rojo de Fenol (Reag. USP) para análisis, ACS	131615.1604	5 g
	131615.1607	50 g
Rojo de Metilo (C.I. 13020) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	131617.1605	10 g
	131617.1606	25 g
	131617.1608	100 g
Timolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131739.1604	5 g
Violeta Cristal (C.I. 42555) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	131762.1608	100 g



### Soluciones volumétricas según farmacopea

Producto	Concentración	Normalización frente a	Indicador	Ph. Eur.	USP	Código	Envase
Ácido Oxálico	0,05 M (0,1N)	Potasio Permanganato 0,1 N	-		X	181043.1211	1000 mL
Ácido Perclórico	0,1 M (0,1N) en ácido acético	Potasio Hidrógeno Ftalato	Violeta Cristal	X	X	181046.1611	1000 mL
	0,1 M (0,1N) en 1,4-dioxano	Potasio Hidrógeno Ftalato	Violeta Cristal		X	181046.1612	2,5 L
Amonio Tiocianato	0,1 M (0,1N)	Plata Nitrato 0,1 M	Sulfato férrico amónico	X	X	181144.1211	1000 mL
Bromo (Bromato-Bromuro)	0,05 M (0,1N)	Sodio Tiosulfato 0,1 M	Almidón		X	182000.1211	1000 mL
Cerio(IV) Sulfato	0,1 M (0,1N)	Sodio Oxalato	-		X	181249.1611	1000 mL
						181249.1612	2,5 L
Plata Nitrato	0,1 M (0,1N)	Sodio Cloruro	Eosina		X	186983.1211	1000 mL
Potasio Dicromato	1/60 M (0,1N)	Sodio Tiosulfato 0,1 M	Almidón		X	181502.1611	1000 mL
Potasio Hidróxido	0,1 M (0,1N) etanólica	Ácido Clorhídrico 0,1 M	Fenolftaleína		X	182146.1611	1000 mL
	0,1 M (0,1N) metanólica	Ácido Clorhídrico 0,1 M	Fenolftaleína		X	182147.1211	1000 mL
	0,5 M (0,5N) etanólica	Ácido Clorhídrico 0,5 M	Fenolftaleína		X	181519.1611	1000 mL
Potasio Permanganato	0,02 M (0,1N)	Sodio Oxalato	-		X	181529.1611	1000 mL
						181529.1612	2,5 L
Potasio Tiocianato	0,1 M (0,1N)	Plata Nitrato 0,1 M	Sulfato férrico amónico		X	181535.1211	1000 mL
Sodio Hidróxido	0,1 M (0,1N)	Potasio Hidrógeno Ftalato	Fenolftaleína	X		181694.1211	1000 mL
						181694.1315	10 L
	1 M (1N)	Potasio Hidrógeno Ftalato	Fenolftaleína	X	X	182415.1211	1000 mL
						182415.1315	10 L
Sodio Tiosulfato	0,1 M (0,1N)	Potasio Bromato 0,033 M	Almidón	X		186987.1211	1000 mL
	0,1 M (0,1N)	Potasio Dicromato	Almidón		X	181723.1211	1000 mL
						181723.1212	2,5 L
						181723.1315	10 L
Yodo	0,025 M (0,05N)	Sodio Tiosulfato 0,1 M	Almidón		X	182161.1611	1000 mL
	0,05 M (0,1N)	Sodio Tiosulfato 0,1 M	Almidón	X	X	181772.1611	1000 mL
						181772.1612	2,5 L
	0,5 M (1N)	Sodio Tiosulfato 0,1 M	Almidón	X		182162.1611	1000 mL

IP-053ES

**AppliChem GmbH**  
 Ottoweg 4  
 DE-64291 Darmstadt  
 Germany  
 Phone +49 6151 9357 0  
 Fax +49 6151 9357 11  
[info.de@itwreagents.com](mailto:info.de@itwreagents.com)

**Nova Chimica Srl**  
 Via G. Galilei, 47  
 I-20092 Cinisello Balsamo  
 (Milano) Italy  
 Phone +39 02 66045392  
 Fax +39 02 66045394  
[info.it@itwreagents.com](mailto:info.it@itwreagents.com)

**PanReac Química SLU**  
 C/ Garraf 2, Polígono Pla de la Bruguera  
 E-08211 Castellar del Vallès  
 (Barcelona) Spain  
 Phone +34 937 489 400  
 Fax +34 937 489 401  
[info.es@itwreagents.com](mailto:info.es@itwreagents.com)

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