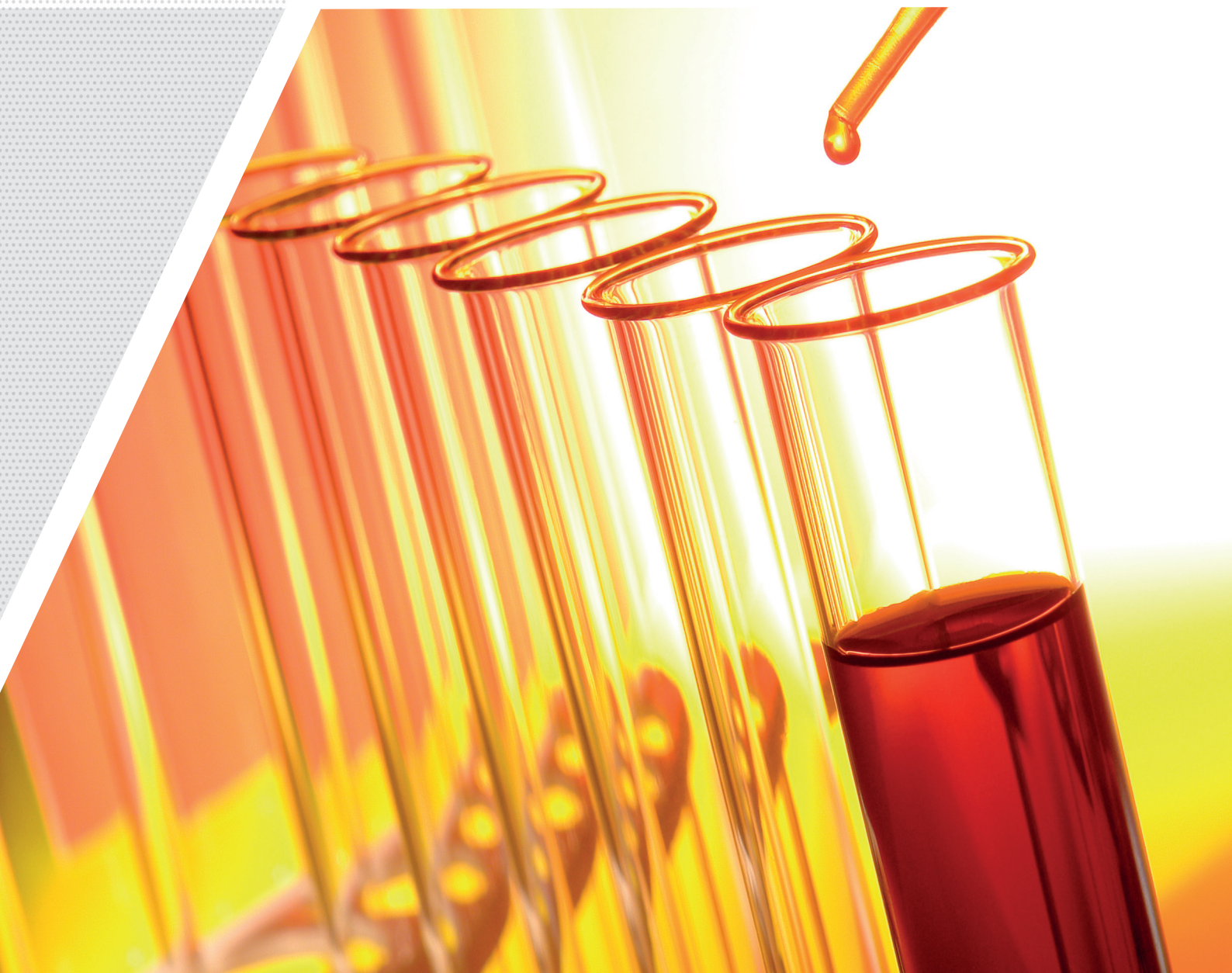
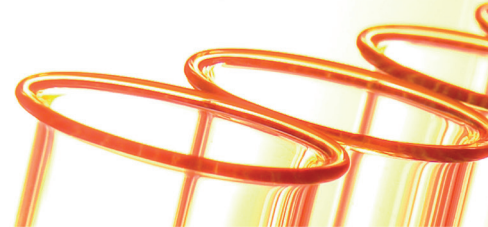


Reactivos puros
y para análisis



TW

PanReac 
AppliChem
ITW Reagents



En **ITW Reagents** somos conscientes de la importancia de utilizar reactivos de la pureza adecuada y con poca variabilidad de un lote a otro. Todos nuestros productos son analizados de acuerdo con su aplicación específica y garantizados por un riguroso control de calidad en nuestros laboratorios de análisis.

El portfolio de ITW Reagents incluye disolventes, ácidos, bases y sales. Las especificaciones cumplen normativas internacionales como **ISO** (International Organization for Standardization), **ACS** (American Chemical Society) y/o cumplen con los requisitos indicados en las farmacopeas (**Ph. Eur.** o **USP**) para los reactivos utilizados con **fines analíticos**.



A continuación le presentamos una selección de reactivos para aplicaciones analíticas generales.

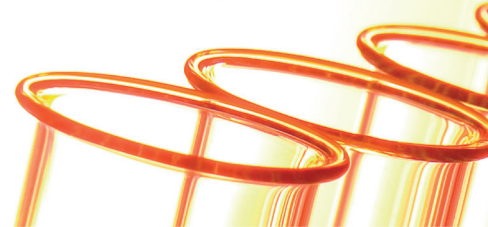
Para otras aplicaciones consulte nuestros folletos específicos: Reactivos para HPLC y espectroscopia, Reactivos para el análisis de residuos de pesticidas, Reactivos ultrapuros para análisis de trazas metálicas, Soluciones volumétricas y productos relacionados, Reactivos para la industria farmacéutica, Patrones analíticos, Reactivos para análisis de vinos, etc.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
A 141003	Aceite de Vaselina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	8012-95-1				X	X	250 mL, 1 L, 5 L
131007	Acetona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	67-64-1	99,5%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 30 L
141007	Acetona (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	67-64-1	99,5%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 190 L
287184	Acetona + Azul de Bromofenol 4,5 mg/L para determinación del contenido de jabón en aceites y grasas							5 L
131881	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	75-05-8	99,7%	X		X	X	2,5 L, 200 L
131008	Ácido Acético glacial (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	64-19-7	99,7%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L
141008	Ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	64-19-7	99,5-100,5%					1 L, 2,5 L
122703	Ácido Acético 96% para análisis	64-19-7	96,0%					1 L, 2,5 L
121556	Ácido Acético 80% para análisis	64-19-7	80,0%					1 L
127136	Ácido Acético 30% para análisis	64-19-7	30%					10 L
145365	Ácido Acético / Triclorometano 3:2 - Mezcla v/v puro							2,5 L
131013	Ácido L(+)-Ascórbico para análisis, ACS	50-81-7	99,0%	X			X	100 g, 250 g, 1 kg
141013	Ácido L(+)-Ascórbico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	50-81-7	99,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg
141014	Ácido Benzoico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	65-85-0	99,5-100,5%			X		1 kg, 25 kg
131015	Ácido Bórico para análisis, ACS, ISO	10043-35-3	99,8%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg
141015	Ácido Bórico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10043-35-3	99,0-100,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131017	Ácido Bromhídrico 48% para análisis, ACS, ISO	10035-10-6	47,0-49,0%	X	X		X	1 L
123575	Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis	3737-95-9				X		25 g
131808	Ácido Cítrico anhidro para análisis, ACS	77-92-9	99,5%	X			X	500 g, 1 kg, 25 kg
141808	Ácido Cítrico anhidro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	77-92-9	99,5-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
131018	Ácido Cítrico 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	5949-29-1	99,5-102,0%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141018	Ácido Cítrico 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	5949-29-1	99,5-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
471020	Ácido Clorhídrico 37% (máx. 0,0000005% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7647-01-0	36,5-38,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L
131020	Ácido Clorhídrico 37% (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7647-01-0	36,5-38,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L, 5 L
141020	Ácido Clorhídrico 37% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7647-01-0	36,5-38,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 20 L, 25 L
132176	Ácido Clorhídrico 32% para análisis, ISO	7647-01-0	32%		X			1 L, 2,5 L, 5 L
133378	Ácido Clorhídrico 25% para análisis, ISO	7647-01-0	25,0%		X			1 L, 2,5 L, 5 L
143378	Ácido Clorhídrico 25% puro	7647-01-0	25%					2,5 L
142523	Ácido Clorhídrico 20% puro	7647-01-0	20%					5 L
146316	Ácido Clorhídrico 15% p/p puro	7647-01-0	15%					5 L
123006	Acido Clorhídrico 10% p/p para análisis	7647-01-0	10%					1 L
143006	Acido Clorhídrico 10% p/p (USP-NF, Ph. Eur.) puro, grado farma	7647-01-0	9,5-10,5%					1 L, 10 L, 25 L

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
133534	Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N'-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	125572-95-4	97,5-100,5%	X		X	X	100 g
143886	Ácido 2-[(Etilmercurio)Tio] Benzoico Sal Sódica (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	54-64-8	97,0-101,0%					100 g
131028	Ácido Fluorhídrico 48% para análisis, ACS, ISO	7664-39-3	48,0-51,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L
133070	Ácido Fluorhídrico 40% para análisis, ISO	7664-39-3	40-42%		X			1 L, 2,5 L
A7092	Ácido Fólico cristalizado (USP, Ph. Eur.) puro, grado farma	59-30-3				X		25 g, 100 g
131030	Ácido Fórmico 98% para análisis, ACS	64-18-6	98,0%	X				1 L, 2,5 L, 25 L
141030	Ácido Fórmico 98% puro	64-18-6	98%					1 L
121029	Ácido Fórmico 85% para análisis	64-18-6	85,0%					1 L, 2,5 L
141029	Ácido Fórmico 85% puro	64-18-6	85%					1 L, 5 L
131031	Ácido Fosfomolibdico x-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	51429-74-4		X		X	X	100 g
135324	Ácido meta-Fosfórico estabilizado con NaPO ₃ (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	37267-86-0	33,5-36,5% (en HPO ₃)	X		X	X	100 g, 250 g
131032	Ácido orto-Fosfórico 85% para análisis, ACS, ISO	7664-38-2	85,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
141032	Ácido orto-Fosfórico 85% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7664-38-2	85,0-88,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
147067	Ácido orto-Fosfórico 25% puro	7664-38-2	25%					1 L, 2,5 L
127143	Ácido orto-Fosfórico 10% para análisis	7664-38-2	aprox. 10%					1 L
147143	Ácido orto-Fosfórico 10% (USP-NF, Ph. Eur.) puro, grado farma	7664-38-2	9,5-10,5%					5 L
147146	Ácido orto-Fosfórico 5% p/p puro	7664-38-2	5%					10 L
123573	Ácido Fosforoso 98% para análisis	13598-36-2	98%					1 kg
134433	Ácido Hexacloroplatínico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	18497-13-7	37,50% (en Pt)	X		X	X	1 g
121034	Ácido L(+)-Láctico para análisis	79-33-4	85,0%					1 L
141034	Ácido L(+)-Láctico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	79-33-4	88,0-92,0%			X		1 L, 5 L, 25 L
141882	Ácido Maleico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	110-16-7	99,0-101,0%			X		1 kg, 25 kg
121038	Ácido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) para análisis	7697-37-2	99,5%			X		1 L
471037	Ácido Nítrico 69% (máx. 0,0000005% de Hg) para análisis	7697-37-2	68,0-70,0%					1 L, 2,5 L
131037	Ácido Nítrico 69% (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7697-37-2	68,0-70,0%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L
141037	Ácido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7697-37-2	69,0-70,0%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
121737	Ácido Nítrico 53% para análisis	7697-37-2	53-54%					1 L
127084	Ácido Nítrico 20% para análisis	7697-37-2	20%					1 L, 2,5 L
142659	Ácido Oleico (Ph. Eur.) puro, grado farma	112-80-1	65,0-88,0%					1 L, 2,5 L, 25 L
131041	Ácido Oxálico 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	6153-56-6	99,5-102,5%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
141041	Ácido Oxálico 2-hidrato puro	6153-56-6	99%					500 g, 1 kg
143495	Ácido Peracético 15% puro	79-21-0	aprox. 15%					1 L, 5 L
132175	Ácido Perclórico 70% para análisis, ACS, ISO	7601-90-3	69,0-72,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L, 200 L

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase	
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP		
142175	Ácido Perclórico 70% puro	7601-90-3	69,0-72,0%					1 L, 2,5 L	2
131054	Ácido Perclórico 60% para análisis, ACS, ISO	7601-90-3	60,0-62,0%	X	X			1 L, 2,5 L, 25 L	2
132320	Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	10450-60-9	99,0-101,0%	X		X	X	100 g	
142320	Ácido Peryódico puro	10450-60-9	98%					100 g	
141048	Ácido Pírico humectado con ~ 33% de H ₂ O (Reag. Ph. Eur.) puro	88-89-1	98,0%			X		500 g, 5 kg	
131050	Ácido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	87-66-1	99%	X		X	X	100 g, 5 kg	
141045	Ácido Salicílico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	69-72-7	99,5-100,5%			X	X	500 g, 1 kg	
131883	Ácido Succínico (Reag. USP) para análisis, ACS	110-15-6	99,0%	X			X	250 g, 1 kg	
131056	Ácido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	5329-14-6	99,5-100,3%	X		X	X	500 g, 1 kg	
131057	Ácido Sulfanílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	121-57-3	99,5-102,0%	X		X	X	250 g, 1 kg	
122838	Acido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	5965-83-3	99,0-101,0%			X		250 g	
173163	Ácido Sulfúrico 98% para determinación de nitrógeno	7664-93-9	98±1%					1 L, 2,5 L, 25 L	
471058	Ácido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,0000005% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7664-93-9	95,0-98,0%	X	X		X	1 L, 2,5 L, 25 L	2
141058	Ácido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7664-93-9	95,0-98,0%					1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L	2
131058	Ácido Sulfúrico 96% (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	7664-93-9	95,0%		X	X		1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L	2
A0655	Ácido Sulfúrico 95-97% para análisis	7664-93-9	95-97%					8 L	
121010	Ácido Sulfúrico 90-91% según Gerber para análisis	7664-93-9	90-91%					1 L, 2,5 L, 5 L	2
123374	Ácido Sulfúrico 75% para análisis	7664-93-9	75%					2,5 L	
123863	Ácido Sulfúrico 72% para análisis	7664-93-9	72%					2,5 L	
173253	Ácido Sulfúrico 62% (d=1,522) según Van Gulik para análisis	7664-93-9						1 L, 2,5 L, 5 L	2
142934	Ácido Sulfúrico 50% p/p puro	7664-93-9	50%					1 L	
127102	Ácido Sulfúrico 40% para análisis	7664-93-9	40%					2,5 L	
122448	Ácido Sulfúrico 25% para análisis	7664-93-9	25%					1 L, 2,5 L	
143323	Ácido Sulfúrico 20% puro	7664-93-9	20%					2,5 L	
145882	Ácido Sulfúrico 10% puro, grado farma	7664-93-9	9,5-11,0%					2,5 L	
131066	Ácido L(+)-Tartárico para análisis, ACS	87-69-4	99,0%	X			X	1 kg	

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Soluciones patrón según farmacopea

Patrones primarios de color

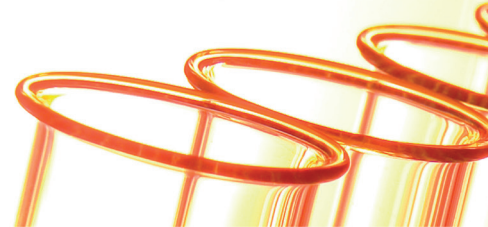
Códigos de producto:
125415 (amarillo)
125416 (rojo)
125417 (azul)



Patrón de turbidez

Códigos de producto:
395464 (solución A)
395465 (solución B)





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
141066	Ácido L(+)-Tartárico puro	87-69-4	99,5%					500 g
147070	Ácido Tetrafluorobórico solución 50% puro		aprox. 50%					1 L
124142	Ácido Tioglicólico para análisis	68-11-1	99%					100 mL
142041	Ácido Tioglicólico 80% puro	68-11-1	79-82%					1 L
131067	Ácido Tricloroacético (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	76-03-9	99,5%	X		X	X	100 g, 250 g, 1 kg, 5 kg
141067	Ácido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	76-03-9	99,0-100,5%					100 g, 250 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
132213	Ácido Yodhídrico 57% para análisis, ACS	10034-85-2	55,0-58,0%	X			X	1 L
141792	Agar (USP-NF) puro, grado farma	9002-18-0					X	1 kg
131074	Agua para análisis, ACS	7732-18-5		X				1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 60 L, 200 L
141074	Agua purificada (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7732-18-5						10 L
171072	Agua de Bromo solución saturada (Reag. Ph. Eur.)	7726-95-6				X		500 mL
125715	Alcohol Amílico según NF V 04-210 para análisis	123-51-3	98%					1 L
131081	Alcohol Bencílico para análisis, ACS	100-51-6	99,5%	X				1 L
141081	Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	100-51-6	98,0-100,5%			X		1 L, 5 L, 25 L, 200 L
131079	Alcohol Isoamílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	123-51-3	99%	X		X	X	1 L
121079	Alcohol Isoamílico según Gerber para análisis	123-51-3	98,5%					1 L, 2,5 L, 25 L
177137	Alitiourea solución (1 g/L) para determinación de DBO							250 mL
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	9005-84-9				X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
141959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro puro	8001-54-5	97-103%					1 kg
141097	Aluminio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7784-13-6	95,0-101,0%					500 g, 25 kg
141103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7784-24-9	99,0-100,5%			X		1 kg, 25 kg
141101	Aluminio Sulfato 18-hidrato puro	7784-31-8	51,0-59,0% (en Al ₂ (SO ₄) ₃)					1 kg
131130	Amoniaco 30% (en NH ₃) para análisis, ACS	1336-21-6	28,0-30,0%	X			X	1 L, 2,5 L, 25 L, 200 L
141130	Amoniaco 30% (en NH ₃) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1336-21-6	27,0-30,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 200 L
121129	Amoniaco 25% (en NH ₃) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	1336-21-6	25,0-27,0%			X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
141129	Amoniaco 25% (en NH ₃) (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1336-21-6	25,0-27,0%					1 L, 5 L, 25 L
121128	Amoniaco 20% (en NH ₃) para análisis	1336-21-6	20%					1 L
A2616	Amoniaco 10% (en NH ₃) para análisis	1336-21-6	10%					5 L
131114	Amonio Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	631-61-8	98%	X		X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131119	Amonio Carbonato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	10361-29-2	30,0% (en NH ₃)	X		X	X	500 g
141119	Amonio Carbonato (USP-NF) puro, grado farma	10361-29-2	30,0-34,0% (en NH ₃)					1 kg
132748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	10378-47-9	99,0%	X		X	X	250 g

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131121	Amonio Cloruro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	12125-02-9	99,5%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141121	Amonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	12125-02-9	99,5-100,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141116	Amonio Hidrógeno Carbonato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1066-33-7	98,0-101,0%					25 kg
131120	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	3012-65-5	98,0-103,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
141911	Amonio Hidrógeno di-Fluoruro puro	1341-49-7	98%					1 kg
131126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7722-76-1	99%	X		X	X	1 kg, 25 kg
131127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7783-28-0	99,0%	X		X	X	1 kg, 25 kg
131368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	7783-85-9	99,0-101,0%		X	X		500 g, 1 kg, 25 kg
131365	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7783-83-7	98,5-102,0%	X	X	X	X	500 g, 25 kg
131134	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	12054-85-2	99,0%	X	X	X	X	100 g, 250 g, 1 kg
131136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	6009-70-7	99,5-101,0%	X		X	X	500 g, 1 kg
131138	Amonio Peroxodisulfato (APS) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7727-54-0	98,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
131140	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7783-20-2	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141140	Amonio Sulfato puro	7783-20-2	99%					1 kg, 25 kg
143299	Amonio Sulfuro solución 20% p/p puro	12135-76-1	20%					1 L
131143	Amonio Tiocianato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	1762-95-4	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
132352	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	7803-55-6	99,0%	X		X	X	250 g
131431	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025)(Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	547-58-0		X		X		25 g
132617	Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	3618-43-7		X		X		5 g
131147	Anhídrido Acético (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108-24-7	99%	X	X	X	X	1 L, 25 L
121160	Arena de Mar para análisis	14808-60-7						1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 25 kg
176131	Azidiol							1 L

1 Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

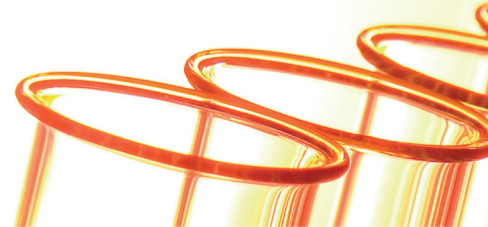
2 Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Agentes de limpieza para laboratorio DERQUIM®

Esta línea de productos ha sido especialmente desarrollada para la limpieza del material de laboratorio. Pueden ser utilizados para la limpieza manual (serie LM) y para el lavado a máquina (serie LA). Más información sobre esta línea de productos en https://www.itwreagents.com/download_file/info_point/IP-045/es/IP-045_es.pdf.





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
123581	Azometino H para análisis	32266-60-7						10 g
131165	Azul de Bromofenol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	115-39-9		X		X	X	5 g, 25 g
131167	Azul de Bromotimol (Reag. USP) para análisis, ACS	76-59-5		X			X	5 g, 25 g
121170	Azul de Metileno (C.I. 52015)(Reag. Ph. Eur.) para análisis	61-73-4	82%			X		25 g, 100 g
B 131182	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	10326-27-9	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
171183	Bario Cloruro solución 10% p/v	10361-37-2	10,0±0,1% (p/v)					500 mL
131188	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	12230-71-6	98,0%		X	X		500 g, 1 kg
131192	Benceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	71-43-2	99,5%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 25 L
143083	Bencetonio Cloruro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	121-54-0	97,0-103,0%					250 g, 1 kg
142357	Benzoilo Peróxido humectado con ~ 25% de H ₂ O (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	94-36-0	98%					500 g
143977	D(+)-Biotina (USP) puro, grado farma	58-85-5	98,5-101,0%					1 g, 50 g
131199	Bromo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7726-95-6	99,5%	X	X	X	X	100 mL
141199	Bromo puro	7726-95-6	99%					250 mL ²
126294	Bromo solución 1%, en ácido bromhídrico para análisis		1,0±0,2%					1 L ²
144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) puro, grado farma	52-51-7	99,0-101,0%					100 g, 1 kg
131082	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	71-36-3	99,5%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L
123851	2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis	78-92-2	99,0%			X		1 L
131429	Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	78-93-3	99,5%	X		X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 200 L
141429	Butanona (Metiletilcetona) puro	78-93-3	99,5%					1 L, 2,5 L, 5 L
142825	Butilhidroxitolueno (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	128-37-0	99,0%			X		1 kg
131202	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	123-86-4	99,5%	X		X	X	1 L, 200 L
C 142833	Cafeína anhidra (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	58-08-2	98,5-101,5%			X		100 g, 1 kg, 5 kg
141211	Calcio Acetato x-hidrato (USP) puro, grado farma	62-54-4	99,0-100,5%					1 kg, 25 kg
121212	Calcio Carbonato precipitado para análisis	471-34-1	99,0%					500 g, 1 kg
141212	Calcio Carbonato precipitado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	471-34-1	98,5-100,5%			X		500 g, 1 kg
141221	Calcio Cloruro anhidro, granulado puro	10043-52-4	97%					500 g, 1 kg, 25 kg
131232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo (Reag. USP) para análisis, ACS	10035-04-8	99,0-105,0%	X			X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
121214	Calcio Cloruro 6-hidrato para análisis	7774-34-7	98,0%					1 kg, 25 kg
141228	tri-Calcio Fosfato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7758-87-4	35,0-40,0% (en Ca)					500 g
142400	Calcio Hidróxido, polvo (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	1305-62-0	95,0-100,5%					1 kg, 5 kg
171230	Calcio Lactato 5-hidrato para análisis de suelos	28305-25-1	98%					1 kg, 5 kg
131231	Calcio Nitrato 4-hidrato para análisis, ACS	13477-34-4	99,0-103,0%	X			X	1 kg, 5 kg, 25 kg
131235	Calcio Sulfato 2-hidrato para análisis, ACS	10101-41-4	98,0-101,0%	X			X	500 g
121237	Carbón Activo polvo para análisis	7440-44-0						500 g, 25 kg

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo. >>

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131244	Carbono Disulfuro para análisis, ACS	75-15-0	99,9%	X			X	1 L
121248	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	10294-42-5	98%			X	X	100 g, 250 g, 5 kg
122509	Cesio Cloruro para análisis	7647-17-8	99,5%					25 g, 100 g
122054	Cetiltrimetilamonio Bromuro para análisis	57-09-0	99%					250 g
131250	Ciclohexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	110-82-7	99,5%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 30 L
141975	Cloral Hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	302-17-0	98,5-101,0%					500 g, 1 kg, 5 kg
142323	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7080-50-4	98,0-103,0%			X		250 g
141953	Clorobenceno puro	108-90-7	99%					1 L, 2,5 L
124856	Clorobenceno / Acido Acético 2:1 (Mezcla TBN) (ASTM D2896) para análisis							1 L, 2,5 L
145226	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	59-50-7	99,0-101,0%					1 kg
131257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7791-13-1	99,0-102,0%	X	X	X	X	250 g, 5 kg
141257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato puro	7791-13-1	98%					100 g, 250 g, 1 kg
131258	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10026-22-9	98,0-102,0%	X		X	X	100 g
141259	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato puro	10026-24-1	98%					500 g, 25 kg
131264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	10125-13-0	99,0%	X		X	X	500 g, 1 kg
131267	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10031-43-3	99,0%	X		X	X	500 g
122726	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis	7758-98-7	98%				X	250 g
142726	Cobre(II) Sulfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7758-98-7	99,0-101,0%					250 g, 1 kg, 5 kg
131270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7758-99-8	99-101%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141278	Colodión solución 4% p/v (USP) puro, grado farma		5,0% (p/p)					250 mL, 1 L, 25 L
D 125415	Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) para análisis					X		100 mL
125417	Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) para análisis					X		100 mL
125416	Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) para análisis					X		100 mL
121275	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato para análisis	7789-02-8	98,0%					25 kg
132056	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	620-45-1		X		X	X	5 g

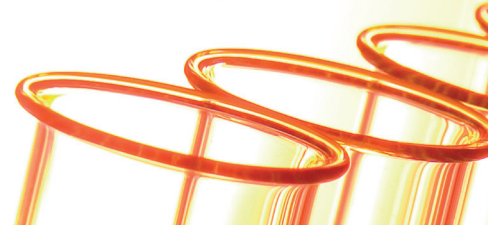
¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Manipulación más limpia y segura con nuestras botellas de vidrio con anillo de vertido antigoteo

Para productos corrosivos, como ácidos y bases, utilizamos botellas de vidrio con anillo de vertido. El anillo de vertido previene el goteo por fuera de la botella, evitando que la etiqueta y la superficie de trabajo se manchen, proporcionando una mayor seguridad al usuario.





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	75-09-2	99,8%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 30 L, 200 L
131288	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	109-89-7	99,5%	X		X	X	1 L, 25 L
131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	122-39-4	99,0%	X		X	X	100 g
123577	1,5-Difenilcarbocida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	140-22-7				X		25 g
123145	N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	127-19-5	99,5%			X		1 L, 25 L
131293	4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	100-10-7	99,0%	X		X	X	100 g
131785	N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	68-12-2	99,8%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
131954	Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	67-68-5	99,9%	X		X	X	1 L, 2,5 L, 10 L
122844	Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	518-67-2	95%			X		1 g
122325	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33% de H ₂ O (Reag. Ph. Eur.) para análisis	119-26-6	99,0%			X		25 g
131296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	123-91-1	99,5%	X	X	X	X	1 L, 25 L
141296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro	123-91-1	99,5%					1 L
E 131026	EDTA para análisis, ACS	60-00-4	99,4-100,6%	X			X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141026	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	60-00-4	98,0-100,5%					1 kg
131669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	6381-92-6	99,0-101,0%	X		X	X	500 g, 250 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	6381-92-6	99,0-101,0%					1 kg, 5 kg, 25 kg
141952	EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro	13235-36-4	98%					1 kg, 5 kg
131299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS	17372-87-1		X			X	25 g
471303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx.0,000005% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS	10025-69-1	98,0-103,0%	X			X	250 g
131303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	10025-69-1	98,0-103,0%	X		X	X	250 g, 1 kg, 25 kg
141303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro	10025-69-1	97%					250 g, 5 kg
131086	Etanol absoluto (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	64-17-5	99,8% (v/v)	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 200 L
191086	Etanol absoluto (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	64-17-5	99,5% (v/v)					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L
141086	Etanol absoluto puro	64-17-5	99,5% (v/v)					1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
A1613	Etanol absoluto para análisis	64-17-5	99,8%					1 L, 2,5 L, 5 L
A4230	Etanol absoluto (USP, Ph. Eur.) puro, grado farma	64-17-5	99,5% (v/v)					1 L, 2,5 L
127194	Etanol 99,8% desnaturalizado con IPA, MEK y Bitrex para análisis	64-17-5	99%					2,5 L
147194	Etanol 99,8% desnaturalizado con IPA, MEK y Bitrex puro	64-17-5	99,8%					2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
131085	Etanol 96% v/v (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	64-17-5	96,0-96,6% (v/v)	X		X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
141085	Etanol 96% v/v (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	64-17-5	96,0-96,6% (v/v)					1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 200 L
A1868	Etanol 96% v/v para análisis	64-17-5	96% (v/v)					1 L
A1615	Etanol 96% v/v (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	64-17-5	95,1-96,9% (v/v)					2,5 L, 5 L, 25 L
147195	Etanol 96% desnaturalizado con IPA, MEK y Bitrex puro	64-17-5	96,0%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

³ Consulte la disponibilidad en su país.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase	
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP		
A2192	Etanol 70% para análisis	64-17-5	70%					1 L, 5 L	3
A0913	Etanol 70% (DAB) puro, grado pharma	64-17-5	69,2-70,8% (v/v)					250 mL, 1 L, 5 L	3
192695	Etanol 70% v/v (BP) grado farma	64-17-5	69,5-70,4% (v/v)					1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L	3
147196	Etanol 70% desnaturalizado con IPA, MEK y Bitrex puro	64-17-5	69,0-71,0%					2,5 L, 5 L, 10 L	3
131924	Etanolamina para análisis, ACS	141-43-5	99,0%	X			X	1 L	
133312	Eter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	1634-04-4	99,8%	X		X	X	1 L, 2,5 L	
143312	Eter ter-Butil Metílico puro	1634-04-4	99,5%					2,5 L	
132770	Eter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	60-29-7	99,7%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 30 L	
142770	Eter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro	60-29-7	99,5%					1 L, 5 L	
131314	Eter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS	108-20-3	99,0%	X				1 L, 2,5 L	
131897	Eter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS	109-86-4	99,5%	X			X	1 L	
131315	Eter de Petróleo 40-60°C para análisis, ACS, ISO	64742-49-0		X	X			1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L, 30 L, 200 L	
121862	Eter de Petróleo 50-70°C (Reag. Ph. Eur.) para análisis	64742-49-0				X		1 L	
122701	Eter de Petróleo 60-80°C para análisis	64742-49-0						1 L, 5 L	
142701	Eter de Petróleo 60-80°C puro	64742-49-0						25 L	
124809	Eter de Petróleo 100-120°C (Reag. Ph. Eur.) para análisis	64742-49-0				X		1 L	
125286	Eter de Petróleo 190-250°C-Queroseno para análisis	64742-49-0						2,5 L, 5 L	
121316	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	107-21-1	99,5%			X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L	
141316	Etilenglicol puro	107-21-1	99%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L	
131318	Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	141-78-6	99,8%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L	
142085	Eucaliptol (USP) puro, grado farma	470-82-6	98,0-100,0%					1 L	
F 131321	1,10-Fenantrolina 1-hidrato para análisis, ACS	5144-89-8	99,0%	X			X	5 g, 25 g	
131322	Fenol para análisis, ACS	108-95-2	99,5%	X			X	1 kg	
134852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) para análisis, ACS	108-95-2	99,5%	X			X	250 g, 1 kg	
144852	Fenol cristalizado (cristales sueltos) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	108-95-2	99,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg	
141323	Fenol 90% solución acuosa (USP) puro, grado farma	108-95-2	89,0%					1 L, 25 L	2

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.

³ Consulte la disponibilidad en su país.

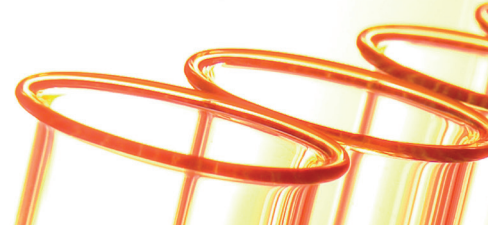


Reactivos para valoración Karl Fischer

Máxima rapidez y precisión en las determinaciones del contenido de agua con Aquametric® Reactivos de Karl Fischer sin piridina. Utilice nuestros patrones de agua para Karl Fischer, trazables a NIST, para calcular el título de los reactivos Aquametric® Karl Fischer volumétricos y para comprobar la fiabilidad de la determinación de agua utilizando el equipo coulombimétrico.

Karl Fischer
Aquametric®





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
125396	Feol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p para análisis							2,5 L
131325	Fenoltaleína (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	77-09-8	99,0%	X		X	X	100 g, 500 g
122389	Fluoresceína Sódica (C.I. 45350) para análisis	518-47-8						100 g, 500 g, 1 kg
131328	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (Reag. USP) para análisis, ACS	50-00-0	36,5-38,0%	X			X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
141328	Formaldehído 37-38% p/p estabilizado con metanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	50-00-0	37,0-38,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L
143091	Formaldehído solución 10% neutralizado, estabilizado con metanol puro	50-00-0	10%					5 L, 10 L
131956	Formamida para análisis, ACS	75-12-7	99,5%	X			X	1 L
131154	di-Fósforo penta-Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	1314-56-3	98,0%	X	X	X	X	500 g
142728	D(-)-Fructosa (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	57-48-7	98,0-102,0%			X		500 g, 5 kg, 25 kg
G 142173	D(+)-Galactosa puro	59-23-4	97,0-102,0%					1 kg, 5 kg
142060	Gelatina 80-100 Blooms (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	9000-70-8						500 g
147116	Gelatina en polvo, (USP-NF, Ph. Eur.) puro, grado farma	9000-70-8						500 g, 2,5 kg
135571	Gel de Sílice 2,5-6 mm con indicador (sin cobalto cloruro) para análisis, ACS	112926-00-8		X				1 kg, 5 kg, 25 kg
131335	Gel de Sílice 3-5 mm con indicador (con cobalto cloruro) para análisis, ACS	112926-00-8		X				1 kg, 5 kg, 25 kg
131339	Glicerina para análisis, ACS, ISO	56-81-5	99,5%	X	X		X	1 L, 2,5 L, 5 L
141339	Glicerina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	56-81-5	99,0-101,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
122329	Glicerina 87% para análisis	56-81-5	86,0-88,0%					1 L, 5 L
142329	Glicerina 87% (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	56-81-5	83,5-88,5%			X		1 L, 5 L
131340	Glicina (Reag. USP) para análisis, ACS	56-40-6	99,0%	X			X	250 g, 1 kg, 5 kg
141340	Glicina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	56-40-6	99,0-101,0%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
131341	D(+)-Glucosa anhidra para análisis, ACS	50-99-7		X				500 g, 1 kg, 25 kg
141341	D(+)-Glucosa anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	50-99-7				X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
143140	D(+)-Glucosa 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	77938-63-7						1 kg, 5 kg, 25 kg
144229	Guanidina Clorhidrato puro	50-01-1	98%					1 kg, 5 kg, 25 kg
H 122062	n-Heptano (Reag. Ph. Eur.) para análisis	142-82-5	99,0%			X		1 L, 2,5 L, 5 L, 200 L
142062	n-Heptano puro	142-82-5	99%					25 L, 30 L
121345	Heptano, mezcla de alcanos para análisis	142-82-5						1 L, 2,5 L
131346	Hexametilentetramina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	100-97-0	99,0-100,5%	X		X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
132063	n-Hexano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	110-54-3	99,0%	X		X	X	1 L, 2,5 L
133242	n-Hexano 95% para análisis, ACS	110-54-3	95,0%	X				1 L, 2,5 L
173242	n-Hexano 95% para análisis EOX	110-54-3	95,0%					2,5 L
143242	n-Hexano 95% puro	110-54-3	95%					25 L, 200 L
121347	Hexano, mezcla de alcanos para análisis	92112-69-1	95,0% (en isómeros)					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 30 L
131350	Hidracinio Sulfato para análisis, ACS	10034-93-2	99,0%	X			X	500 g

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
147145	Hidrógeno Peróxido 35% puro	7722-84-1	35%					1 L, 5 L
131077	Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7722-84-1	30,0-32,0% (p/p)	X	X		X	1 L, 5 L
141077	Hidrógeno Peróxido 33% p/v (110 vol.) estabilizado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7722-84-1	29,0-31,0% (p/p)			X		1 L, 5 L, 25 L
121076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) para análisis	7722-84-1	30,0% (p/v)					1 L, 5 L
141076	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) estabilizado puro	7722-84-1	30% (p/v)					1 L, 5 L
125513	Hidrógeno Peróxido 10% p/v para análisis	7722-84-1	10%					1 L
142660	Hidrógeno Peróxido 6% p/v (20 vol.) estabilizado (BP) puro, grado farma	7722-84-1	5,0-7,0% (p/v)					1 L, 5 L
141351	Hidroquinona (USP) puro, grado farma	123-31-9	99,0-100,5%					5 kg
471914	Hidroxilamonio Cloruro (máx. 0,000001% de Hg) (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	5470-11-1	99,5%	X	X		X	250 g
131914	Hidroxilamonio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	5470-11-1	99,5%	X	X	X	X	250 g, 1 kg, 5 kg
141914	Hidroxilamonio Cloruro puro	5470-11-1	99%					250 g, 1 kg
141358	Hierro(III) Cloruro 6-hidrato puro	10025-77-1	97-102%					500 g, 1 kg, 5 kg
141297	Hierro(III) Nitrate 9-hidrato puro	7782-61-8	98%					1 kg, 5 kg
141360	Hierro(III) Sulfato x-hidrato ~ 75% puro	10028-22-5						500 g, 5 kg
131362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	7782-63-0	99,0%	X			X	500 g, 1 kg, 25 kg
141362	Hierro(II) Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7782-63-0	99,5-104,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
132536	Imidazol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	288-32-4	99,0%	X		X	X	500 g
125535	Índice de Bromo solución AMDS para análisis							2,5 L
131089	Isobutanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	78-83-1	99,0%	X		X	X	1 L, 25 L
141089	Isobutanol puro	78-83-1	99%					2,5 L, 25 L
132064	Isooctano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	540-84-1	99,0%	X		X	X	1 L, 2,5 L, 5 L
125273	Isoparafina G para análisis	90622-57-4						2,5 L, 5 L
123501	Isopentano para análisis	78-78-4	99,5%					1 L
143501	Isopentano puro	78-78-4	98%					1 L
143712	Isopropilo Miristato (Ph. Eur.) puro, grado farma	110-27-0	90,0%			X		1 L, 2,5 L

1 Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

2 Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Disolventes para HPLC y UHPLC. Cuando la pureza importa.

Disolventes HPLC / UHPLC

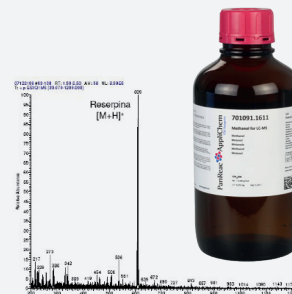
Especificaciones mejoradas para disolventes UHPLC supergradiente.

- Menor contenido en residuo fijo
- Mayor transparencia a longitudes de onda bajas
- Nuevo control de la deriva de la línea base

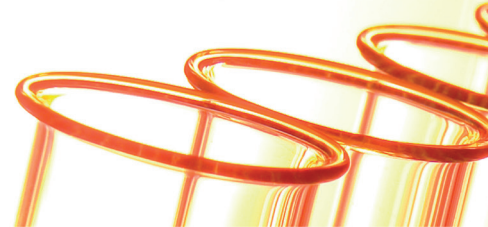


Disolventes LC-MS

- Muy baja concentración de metales <100 ppb
- Microfiltrado 0,2 µm
- Aptitud para LC-MS
- Elevada transmitancia al UV y una excelente línea de base



Reactivos puros y para análisis



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
L 141375	D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10039-26-6				X		500 g, 1 kg, 5 kg
122848	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis	10025-84-0	98,0%					100 g
122669	Lantano(III) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	10277-43-7	99%			X		100 g
122705	Lantano(III) Óxido para análisis	1312-81-8	99%					50 g, 250 g
122903	di-Litio tetra-Borato para análisis	12007-60-2	98,0%					1 kg
121928	Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis	1310-66-3	99%					1 kg
M 131396	Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO	7791-18-6	99,0-102,0%	X	X		X	500 g, 1 kg
141396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7791-18-6	98,0-101,0%			X		250 g, 1 kg, 5 kg
131402	Magnesio Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	13446-18-9	98,0-102,0%	X		X	X	1 kg, 25 kg
141276	Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1309-48-4	98,0-100,5%			X		500 g, 1 kg
142486	Magnesio Sulfato anhidro puro	7487-88-9	98%					1 kg
131404	Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	10034-99-8	99,5-102,0%	X			X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10034-99-8	99,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
141797	D(+)-Maltosa 1-hidrato puro	6363-53-7						100 g, 5 kg
131410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato para análisis, ACS	13446-34-9	98,0-101,0%	X				500 g
123224	Manganeso(II) Nitrato 4-hidrato para análisis	20694-39-7	98%					25 kg
131413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10034-96-5	98,0-101,0%	X		X		500 g, 1 kg
132067	D(-)-Manita para análisis, ACS	69-65-8	98,0%	X				500 g, 1 kg
142067	D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	69-65-8	97,0-102,0%			X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141421	Mercurio metal puro	7439-97-6						1 kg
131417	Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	1600-27-7	99,0%	X		X	X	100 g
131419	Mercurio(II) Cloruro (Reag. USP) para análisis, ACS	7487-94-7	99,5%	X			X	100 g, 250 g
132166	Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS	7783-35-9	99%	X			X	100 g, 250 g
142166	Mercurio(II) Sulfato puro	7783-35-9	98%					100 g, 250 g, 1 kg
121428	Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis	7774-29-0	99%					100 g
131091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	67-56-1	99,9%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L
141091	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	67-56-1	99,5%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
176400	Metanol/2-Propanol 4:1 v/v puro							5 L
143332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	99-76-3	99,0-100,5%			X		500 g
131430	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	108-10-1	99,0%	X		X	X	1 L, 25 L
133080	1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS	872-50-4	99,5%	X				1 L
131903	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	75-65-0	99,5%	X		X	X	1 L, 5 L
131436	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	3051-09-0		X		X		5 g

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
N 132751	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS	1465-25-4	98,0%	X			X	5 g, 25 g
126352	Negro Amido 10B solución para determinación del contenido de proteínas en leche para análisis							5 L
131439	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645)(Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	1787-61-7		X		X		25 g, 100 g
132362	Ninhidrina para análisis, ACS	485-47-2		X			X	10 g, 100 g
141443	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro	7791-20-0	98%					1 kg
175145	OXI-OLEO-TEST							pack
P 143209	Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	8002-74-2						1 kg
146257	Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	8042-47-5						1 L, 2,5 L
141451	Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma	30525-89-4	95,0-100,5%					1 kg
122006	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	109-66-0	99,0%			X	X	1 L, 2,5 L, 25 L
142006	n-Pentano puro	109-66-0	98%					1 L, 2,5 L, 5 L
141884	1-Pentanol puro	71-41-0	98%					1 L
131457	Piridina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	110-86-1	99,5%	X		X	X	1 L, 2,5 L, 25 L
131459	Plata Nitrato (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7761-88-8	99,8%	X	X		X	25 g, 100 g, 250 g
141459	Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7761-88-8	99,8-100,5%			X		25 g, 100 g, 250 g, 1 kg
131801	Plata Sulfato para análisis, ACS	10294-26-5	99,0%	X			X	25 g, 100 g, 250 g
283098	Plata Sulfato solución 10 g/L en ácido sulfúrico para análisis volumétrico							1 L, 2,5 L
282922	Plata Sulfato solución 6,6 g/L en ácido sulfúrico para análisis volumétrico							1 L
131466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	6080-56-4	99,5-103,0%	X	X	X	X	500 g
131473	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10099-74-8	99,0%	X		X	X	500 g
142436	Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	25322-68-3						1 L, 5 L, 25 L
146224	Polietilenglicol 8000 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	25322-68-3						25 kg
121479	Potasio Acetato para análisis	127-08-2	99,0%					25 kg
141479	Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	127-08-2	99,0-101,0%					1 kg

1 Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

2 Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Disolventes GC. La máxima pureza para sus análisis.

Disolventes para Headspace GC

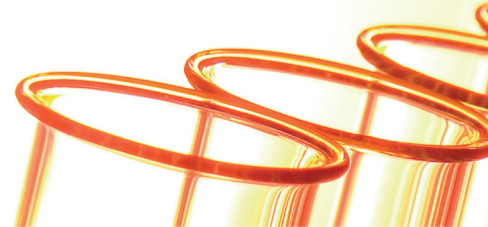
Para el análisis de disolventes residuales en principios activos, excipientes y medicamentos según la guía ICH (International Council for Harmonization of Technical), USP y Ph. Eur.



Para análisis de residuos de pesticidas

Para la industria alimentaria y medioambiental. Controlados por GC: Utilizando detectores ECD desde lindano a DDT, no se obtienen picos > 5 ng/L de lindano. Utilizando detectores en el intervalo de 2-octanol a tetradecanol.





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131159	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS	28300-74-5	99,0-103,0%	X				500 g
131487	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7758-01-2	99,8%	X	X	X	X	500 g, 25 kg
131489	Potasio Bromuro para análisis, ACS	7758-02-3	99,5%	X			X	500 g
141489	Potasio Bromuro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7758-02-3	98,5-100,5%			X		500 g, 5 kg
131490	Potasio Carbonato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	584-08-7	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg
141490	Potasio Carbonato puro	584-08-7	99%					1 kg, 25 kg
131491	Potasio Cianuro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	151-50-8	97,0%	X	X	X	X	250 g, 1 kg, 25 kg
131493	Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	3811-04-9	99,0%	X		X	X	500 g
131494	Potasio Cloruro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7447-40-7	99,5-100,5%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
191494	Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	7447-40-7	99,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
121522	Potasio Disulfuro para análisis	16731-55-8	96,0%					500 g, 5 kg
121976	Potasio Fluoruro para análisis	7789-23-3	99%					500 g, 1 kg
141976	Potasio Fluoruro puro	7789-23-3	98%					5 kg
147058	Potasio Fluoruro solución 33% puro	7789-23-3	33%					1 L
131505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	14459-95-1	99,0-102,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
131503	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	13746-66-2	99,0%	X		X	X	500 g, 1 kg
125507	Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis	16921-30-5	40% (en Pt)				X	1 g
121480	Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis	298-14-6	99,5-101%					1 kg
131509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS	7778-77-0	99,0%	X			X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7778-77-0	98,0-100,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7758-11-4	99,0%	X		X	X	250 g, 1 kg
121512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	7758-11-4	99,0%					500 g, 1 kg, 25 kg
141512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7758-11-4	98,0-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
122333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis	16788-57-1	99%					1 kg
131481	Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO	877-24-7	99,5%		X			500 g, 1 kg, 25 kg
141481	Potasio Hidrógeno Ftalato puro	877-24-7	99-101%					500 g, 1 kg
121485	Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis	7646-93-7	98,0%					1 kg, 25 kg
131515	Potasio Hidróxido 85% lentejas para análisis, ACS	1310-58-3	85%	X			X	500 g, 1 kg
121515	Potasio Hidróxido 85% lentejas para análisis	1310-58-3	85%					500 g, 1 kg, 5 kg
141515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1310-58-3	85,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
142403	Potasio Hidróxido solución 50% puro	1310-58-3	50%					2,5 L, 5 L
131524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO	7757-79-1	99,0%		X	X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7757-79-1	99,0-100,5%					5 kg, 25 kg

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
121526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis	6487-48-5	99,0%					1 kg
131527	Potasio Permanganato (Reag. USP) para análisis, ACS	7722-64-7	99,0%	X			X	250 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg
141527	Potasio Permanganato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7722-64-7	99,0-100,5%			X		500 g, 1 kg, 25 kg
121525	Potasio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	7727-21-1	99,0%			X		500 g
131729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	6381-59-5	99,0-102,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141531	Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	24634-61-5	99,0-101,0%					1 kg
131532	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7778-80-5	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg
141532	Potasio Sulfato puro	7778-80-5	98%					500 g, 1 kg, 5 kg
131534	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	333-20-0	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg
141534	Potasio Tiocianato puro	333-20-0	98%					500 g, 1 kg, 25 kg
131540	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7758-05-6	99,4-100,4%	X		X	X	100 g, 500 g
131542	Potasio Yoduro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7681-11-0	99,5%	X	X		X	100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg
141542	Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7681-11-0	99,0-100,5%			X		100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg
171543	Potasio Yoduro solución 10% p/v	7681-11-0	10±0,1% (p/v)					250 mL, 1 L
141545	1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	57-55-6	99,5%			X		1 L, 5 L, 25 L, 60 L
131885	1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	71-23-8	99,5%	X		X	X	1 L, 2,5 L, 25 L
131090	2-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	67-63-0	99,8%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
141090	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	67-63-0	99,5%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L
145618	2-Propanol 70% v/v puro	67-63-0	68-72% (v/v)					1 L, 5 L
141962	Propilo Galato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	121-79-9	98,0-102,0%					1 kg
121546	Púrpura de Bromocresol (Reag. USP) para análisis	115-40-2					X	25 g
R 173355	Reactivo de Carrez I							1 L
173356	Reactivo de Carrez II							1 L, 5 L
172308	Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina	14552-35-3						1 L, 2,5 L
171569	Reactivo de Griess-Ilosvay A							100 mL
171570	Reactivo de Griess-Ilosvay B							100 mL

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

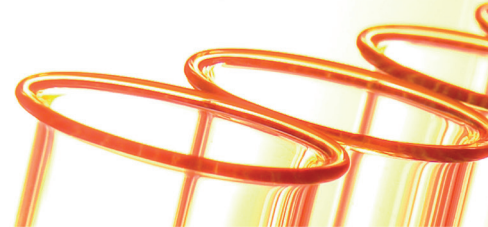
² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.



Determinación de nitrógeno por el método Kjeldahl

La determinación del nitrógeno Kjeldahl se realiza en alimentos y bebidas, carne, piensos, cereales y forrajes para el cálculo del contenido en proteína y para la determinación de nitrógeno en aguas residuales, suelos y otras muestras. Recupere todo el nitrógeno en sus análisis Kjeldahl con los reactivos PanReac AppliChem, para digestión de la muestra, destilación y valoración.





S

Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
172174	Reactivo de Luff-Schoorl							1 L
171581	Reactivo de Nessler							250 mL
173333	Reactivo de Vanadato-Molibdato							1 L
141603	Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	108-46-3	99,0-100,5%			X		100 g, 25 kg
131615	Rojo de Fenol (Reag. USP) para análisis, ACS	143-74-8		X			X	5 g, 50 g
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020)(Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	493-52-7		X		X	X	10 g, 25 g, 100 g
131621	D(+)-Sacarosa para análisis, ACS	57-50-1		X				500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141621	D(+)-Sacarosa (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	57-50-1				X	X	1 kg, 5 kg, 25 kg
132363	SDS para análisis, ACS	151-21-3	99,0%	X				50 g, 250 g, 5 kg
142363	SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	151-21-3	85,0%			X		250 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
146132	SDS solución 10% p/v puro	151-21-3	9,8-10,2% (p/v)					10 L
141625	Selenio metal polvo puro	7782-49-2	99%					50 g
141699	Sodio metal, 99,8%, barras recubiertas de aceite, envueltas en aluminio puro	7440-23-5	99,8%					100 g, 500 g
131633	Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	127-09-3	99,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131632	Sodio Acetato 3-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	6131-90-4	99,0-101,0%	X	X		X	500 g, 1 kg, 25 kg
141632	Sodio Acetato 3-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	6131-90-4	99,0-101,0%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
122712	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	26628-22-8	99,0%			X	X	100 g, 1 kg
141637	Sodio Benzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	532-32-1	99,0-100,5%					1 kg, 5 kg
131644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato para análisis, ACS, ISO	1303-96-4	99,5-103,0%	X	X		X	500 g, 1 kg
141644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1303-96-4	99,0-103,0%			X		1 kg, 25 kg
123314	Sodio Borohidruro para análisis	16940-66-2	96,0%					25 g, 100 g
141646	Sodio Bromuro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7647-15-6	98,5-100,5%			X		500 g
131648	Sodio Carbonato anhidro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	497-19-8	99,5-100,5%	X		X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141648	Sodio Carbonato anhidro (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	497-19-8	99,5-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
131647	Sodio Carbonato 10-hidrato para análisis, ISO	6132-02-1	99,0-102,0%		X			1 kg
141647	Sodio Carbonato 10-hidrato puro	6132-02-1	98-102%					25 kg
141652	Sodio Cianuro puro	143-33-9	98%					250 g, 5 kg
131655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis, ACS	6132-04-3	99,0%	X			X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	6132-04-3	99,0-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
121656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato para análisis	6858-44-2	99,0%					1 kg
131659	Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO	7647-14-5	99,5%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141659	Sodio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma	7647-14-5	99,0-100,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
146994	Sodio Cloruro de flujo libre, puro	7647-14-5	99%					5 kg, 25 kg
171659	Sodio Cloruro ASTM B117, ISO 9227	7647-14-5	99,7%					1 kg, 10 kg, 25 kg
175305	Sodio Cloruro solución ASTM B117, ISO 9227	7647-14-5	4,5-5,5%					25 L
131698	Sodio Disulfito para análisis, ACS	7681-57-4	97,0%	X			X	500 g
141698	Sodio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7681-57-4	96,5-100,0%					1 kg, 5 kg, 25 kg
132440	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	143-66-8	99,5%	X		X	X	100 g
131675	Sodio Fluoruro para análisis, ACS, ISO	7681-49-4	99,0%	X	X		X	500 g, 1 kg, 25 kg
141675	Sodio Fluoruro (USP) puro, grado farma	7681-49-4	98,5-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
141681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato puro		95%					5 kg
131680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10101-89-0	98,0-102,0%	X		X	X	1 kg, 5 kg, 25 kg
131663	Sodio Hexanitrocobaltato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	13600-98-1		X		X	X	100 g, 5 kg
131638	Sodio Hidrógeno Carbonato para análisis, ACS, ISO	144-55-8	99,7-100,3%	x	X		X	500 g, 1 kg, 25 kg
141638	Sodio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	144-55-8	99,0-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
131679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7558-79-4	99,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7558-79-4	98,0-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
122507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	10028-24-7	99,0%					500 g, 1 kg, 5 kg
142507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10028-24-7	98,0-100,5%					1 kg, 5 kg, 25 kg
132656	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	7782-85-6	98,0-102,0%	X			X	1 kg
131678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato para análisis, ISO	10039-32-4	99-102%		X			1 kg, 5 kg, 25 kg
141678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10039-32-4	98,5-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
122018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis	7558-80-7	99-100,5%					500 g
131965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10049-21-5	99,0-102,0%	X		X	X	500 g, 1 kg
141965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (USP, BP) puro, grado farma	10049-21-5	98,0-100,5%					25 kg
121677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis	13472-35-0	99,0-101,0%					1 kg, 5 kg, 25 kg
141677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	13472-35-0	98,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg

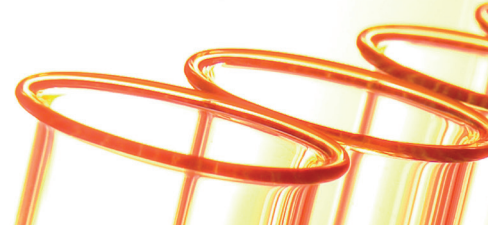
¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo. >>

Soluciones volumétricas

Productos de primera calidad para una precisión sin igual. Todo lo necesario para análisis volumétrico:

- Soluciones volumétricas listas para usar
- Soluciones volumétricas concentradas
- Indicadores
- Patrones





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131687	Sodio Hidróxido lentejas (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	1310-73-2	98,0%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141687	Sodio Hidróxido lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1310-73-2	98,0-100,5%			X		500 g, 1 kg, 5 kg
141929	Sodio Hidróxido perlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	1310-73-2	98,0-100,5%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
145881	Sodio Hidróxido microperlas puro	1310-73-2	98%					25 kg
142404	Sodio Hidróxido solución 50% p/p puro	1310-73-2	49,0-51,0%					5 L
141571	Sodio Hidróxido solución 50% p/v puro	1310-73-2	49,5-50,5% (p/v)					5 L, 10 L
141220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p puro	1310-73-2	aprox. 40%					5 L
171220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p para determinación de nitrógeno	1310-73-2	40%					1 L, 5 L, 10 L, 25 L
121593	Sodio Hidróxido solución 40% p/v para análisis	1310-73-2	40% (p/v)					5 L
126682	Sodio Hidróxido solución 32% p/p para análisis	1310-73-2	32%					2,5 L, 10 L
146682	Sodio Hidróxido solución 32% p/p puro	1310-73-2	aprox. 32%					25 L
176682	Sodio Hidróxido solución 32% p/p para determinación de nitrógeno	1310-73-2	32%					2,5 L, 5 L, 10 L, 25 L
122666	Sodio Hidróxido solución 32% p/v para determinación de nitrógeno	1310-73-2	32-34%					1 L, 5 L
144320	Sodio Hidróxido solución 30% p/p puro, grado farma	1310-73-2	29,5-30,5%					25 L
171690	Sodio Hidróxido solución 30% p/v	1310-73-2	30% (p/v)					500 mL, 5 L
143402	Sodio Hidróxido solución 25% p/p puro	1310-73-2	aprox. 25%					10 L
143307	Sodio Lactato solución 50% p/p (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	72-17-3	50,0-51,0%					1 L
131701	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	10102-40-6	99,5-103,0%	X		X	X	250 g, 1 kg
141701	Sodio Molibdato 2-hidrato puro	10102-40-6	98,0-100,5%					250 g, 1 kg
131702	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	7631-99-4	99,0%	X	X	X	X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131703	Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	7632-00-0	98,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
131706	di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	62-76-0	99,5%	X		X	X	500 g, 25 kg
131705	Sodio Pentacianonitrosotetraferato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	13755-38-9	99,0-102,0%	X		X	X	25 g, 100 g, 5 kg
144260	Sodio Perborato 1-hidrato puro	10332-33-9	15,0% (en oxígeno)					25 kg
145642	Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10486-00-7	96,0-103,0%					1 kg
134387	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	7791-07-3	98,0-102,0%	X			X	250 g, 500 g, 1 kg
131708	Sodio Peroxido granulado para análisis, ACS	1313-60-6	95,0%	X			X	250 g, 1 kg, 5 kg
143396	Sodio Peroxodisulfato puro	7775-27-1	98%					1 kg, 5 kg
131700	Sodio meta-Peryodato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	7790-28-5	99,8-100,3%	X		X	X	100 g, 250 g, 5 kg
121710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato para análisis	13472-36-1	99,0%					1 kg, 25 kg
175506	Sodio Plumbito solución (Solución Doctor)							1 L
141684	Sodio Polifosfato puro	50813-16-6	65-70% (en P ₂ O ₅)					1 kg
121859	Sodio Salicilato para análisis	54-21-7	99,5%					250 g, 1 kg

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
141859	Sodio Salicilato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	54-21-7	99,0-101,0%					1 kg, 5 kg
142756	Sodio Selenito anhidro puro	10102-18-8	99%					1 kg
131716	Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO	7757-82-6	99,0%	X	X		X	500 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
131715	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	7727-73-3	99,0%	X			X	1 kg, 25 kg
131717	Sodio Sulfito anhidro para análisis, ACS	7757-83-7	98,0%	X			X	500 g, 1 kg, 25 kg
191717	Sodio Sulfito anhidro (BP, Ph. Eur.) grado farma	7757-83-7	95,0-100,5%			X		1 kg, 25 kg
121719	Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis	6106-24-7	99,0-101,0%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
121879	Sodio Tiosulfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis	7772-98-7	99,0%			X		250 g, 1 kg, 5 kg
131721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato para análisis, ACS	10102-17-7	99,5-101,0%	X			X	1 kg, 25 kg
141721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	10102-17-7	99,0-101,0%			X		1 kg, 5 kg, 25 kg
131726	Sodio Yoduro para análisis, ACS	7681-82-5	99,5%	X				250 g, 1 kg, 5 kg
175055	Solución Acida Detergente							4 L
173655	Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena							125 mL
175054	Solución Neutra Detergente							4 L
122823	Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis	63-74-1	99,0%			X		100 g, 250 g
142823	Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) puro, grado farma	63-74-1	99-101%					500 g, 1 kg
T 177177	Tampón, Solución pH 5,5 (20°C) para determinación de aluminio							5 L
141455	Tetracloroetileno puro	127-18-4	99,5%					1 L, 2,5 L, 5 L
133537	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para análisis, ACS	109-99-9	99,5%	X			X	1 L, 2,5 L, 5 L
142475	Tierra Silíceo purificada y calcinada (USP-NF) puro, grado farma	91053-39-3						1 kg
191738	Timol (Ph. Eur.) grado farma	89-83-8				X		100 g, 1 kg
131739	Timolftaleína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	125-20-2		X		X		5 g
134887	Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	62-55-5	99,0%	X		X	X	50 g
142101	Titanio(IV) Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	13463-67-7	99,0-100,5%			X		5 kg
121744	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	119-93-7	98,0%			X	X	50 g
172417	o-Tolidina solución 0,1%	119-93-7						250 mL, 1 L

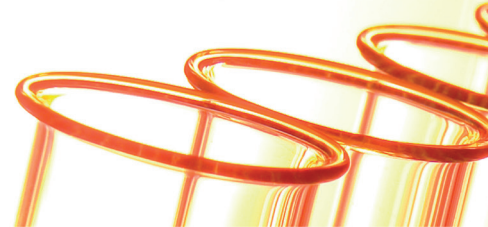
¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.



Reactivos ultrapuros para análisis de trazas metálicas a niveles de ppb y ppt

Para el análisis de trazas en el control de calidad y en laboratorios de investigación del medio ambiente, aguas e industria alimentaria. Dos niveles de pureza, ppb y ppt para el análisis de trazas de metales mediante AAS, polarografía, AAS-GF, ICP-OES e ICP-MS.





Código de producto	Nombre de producto	Número CAS	Riqueza ¹	Cumple normativa				Tamaños de envase
				ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	
131745	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	108-88-3	99,8%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
124860	Tolueno / 2-Propanol / Agua 100:99:1 v/v/v (Mezcla TAN) (ASTM D 664) para análisis							2,5 L, 5 L, 25 L
133101	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	67-66-3	99,8%	X		X	X	1 L, 2,5 L
131252	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	67-66-3	99,0%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 30 L
141252	Triclorometano estabilizado con etanol puro	67-66-3	99,0%					1 L, 2,5 L, 5 L
121750	Trietanolamina para análisis	102-71-6	99,0%					1 L ²
141750	Trietanolamina (USP-NF) puro, grado farma	102-71-6	99,0-107,4%				X	1 L, 5 L ²
123542	Trietilamina (Reag. USP) para análisis	121-44-8	99,5%				X	1 L, 4 L ²
147039	Trietil Citrato (USP-NF, Ph. Eur.) puro, grado farma	77-93-0	98,5-101,0%					1 L
131940	Tris (Hidroximetil) Aminometano para análisis, ACS	77-86-1	99,8-100,1%	X			X	1 kg
141940	Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	77-86-1	99,0-100,5%			X		250 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
142314	Tritón® X 100 puro	9002-93-1						1 L, 5 L
142312	Tween® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	9005-64-5						1 L, 5 L
142050	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	9005-65-6						1 L, 5 L
131754	Urea cristal para análisis, ACS	57-13-6	99,0-100,5%	X			X	1 kg, 25 kg
191754	Urea cristal (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma	57-13-6	99,5-100,5%			X		25 kg
146392	Urea perlas puro	57-13-6	98,5%					1 kg
131759	Verde de Bromocresol para análisis, ACS	76-60-8		X				5 g, 25 g
131762	Violeta Cristal (C.I. 42555)(Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	548-62-9	90,0%	X		X		100 g
131769	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	1330-20-7	99,0%	X	X	X	X	1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L, 200 L
141769	Xileno, mezcla de isómeros puro	1330-20-7	98%					1 L, 2,5 L, 5 L, 25 L
142080	D(+)-Xilosa (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	58-86-6				X		100 g
131771	Yodo resublimado perlas para análisis, ACS	7553-56-2	99,8%	X			X	100 g, 250 g, 500 g, 1 kg
141771	Yodo resublimado perlas (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7553-56-2	99,8-100,5%			X		100 g, 250 g, 1 kg, 5 kg, 25 kg
141909	Yodoformo puro	75-47-8	99%					2,5 kg
141783	Zinc metal, polvo puro	7440-66-6	96%					500 g, 25 kg
131775	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	5970-45-6	99,5-101,0%	X		X	X	500 g, 1 kg, 25 kg
131779	Zinc Cloruro para análisis, ACS	7646-85-7	97,0%	X				500 g, 1 kg
191779	Zinc Cloruro (USP, Ph. Eur.) grado farma	7646-85-7	97,0-100,5%			X		1 kg, 25 kg
141779	Zinc Cloruro puro	7646-85-7	97%					1 kg, 5 kg
131786	Zinc Óxido para análisis, ACS	1314-13-2	99,0%	X				1 kg
141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) puro, grado farma	7446-19-7	99,0-100,5%					1 kg
131787	Zinc Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS	7446-20-0	99,5-103,0%	X				500 g, 1 kg, 25 kg
141787	Zinc Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma	7446-20-0	99,0-104,0%			X		1 kg, 25 kg

¹ Especificación de la riqueza: Valor mínimo o límites mínimo y máximo. Todos los valores se expresan en % p/p, a menos que se especifique de otro modo.

² Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 9.

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

o contacte nuestro Servicio al Cliente en 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



A177,ES;202005



AppliChem GmbH

Ottoweg 4 · DE-64291 Darmstadt · Germany · Phone +49 6151 9357 0 · Fax +49 6151 9357 11
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

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



www.itwreagents.com