



PanReac 
AppliChem
ITW Reagents

Reactivos Puros y
para Análisis
con especificaciones
garantizadas

Reactivos Puros y para Análisis con especificaciones garantizadas

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.

Nuestro portfolio incluye más de 1000 productos como disolventes, ácidos, bases y sales, indicados para aplicaciones analíticas generales que requieren altos niveles de pureza y muy bajo contenido de impurezas. Las especificaciones pueden cumplir normativas internacionales como ISO (International Organization for Standardization), estadounidenses como ACS (American Chemical Society) y/o pueden cumplir 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 solicite nuestros folletos específicos: Reactivos para HPLC y espectroscopia, Reactivos para el análisis de residuos de pesticidas, Reactivos ultrapuros para análisis de trazas metálicas, Soluciones valoradas y reactivos para análisis volumétrico, Patrones analíticos, Reactivos para análisis de vinos, etc.



Código	Producto	Cumple normativa				Envase										
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	25 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	10 kg/L	25 kg/l	30 L
141003	Aceite de Vaselina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma			✓				☒		☒			☒			
131007	Acetona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓	✓				☒☒		☒☒	☒	II	☒II	II	
141007	Acetona (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5%								☒☒		☒☒	☒				
287184	Acetona + Azul de Bromofenol para determinación del contenido de jabón en aceite											☒				(3)
131881	Acetonitrilo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,7%	✓		✓					☒		☒					
131008	Ácido Acético glacial (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,7%	✓	✓	✓					☒☒		☒☒	☒				(1)
141008	Ácido Acético glacial (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-100,5%								☒☒		☒☒					(1)
122703	Ácido Acético 96% para análisis								☒		☒					(1)
121556	Ácido Acético 80% para análisis								☒							(1)
127136	Ácido Acético 30% para análisis												☒			
145365	Ácido Acético / Triclorometano 3 : 2 - Mezcla v/v puopara determinación del índice de peróxidos en aceites											☒				
131013	Ácido L(+)-Ascórbico para análisis, ACS, 99,0%	✓						☒	☒		☒					
141013	Ácido L(+)-Ascórbico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%								☒		☒		☒			
131014	Ácido Benzoico para análisis, ACS	✓							☒							
141014	Ácido Benzoico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-100,5%									☒	☒					
131015	Ácido Bórico para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓						☒	☒		☒		☒		
141015	Acido Bórico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%								☒	☒		☒		☒		
131017	Ácido Bromhídrico 48% para análisis, ACS, ISO, 47,0-49,0%	✓	✓						☒							(1)
141017	Ácido Bromhídrico 48% puro								☒							(1)
123575	Ácido Calconcarboxílico (Reag. Ph. Eur.) para análisis para complexometría			✓				☒								
131808	Ácido Cítrico anhidro para análisis, ACS, 99,5%	✓							☒	☒		☒		☒		
141808	Ácido Cítrico anhidro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 99,5-100,5%								☒	☒		☒		☒		
131018	Ácido Cítrico 1-hidrato para análisis, ACS, ISO, 99,5-102,0%	✓	✓						☒	☒		☒		☒		
141018	Ácido Cítrico 1-hidrato (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 99,5-100,5%									☒		☒		☒		
471020	Ácido Clorhídrico 37% (máx. 0,000005% de Hg) para análisis, ACS, ISO	✓	✓						☒		☒					(1)
131020	Ácido Clorhídrico 37% para análisis, ACS, ISO	✓	✓						☒☒		☒☒	☒				(1)
141020	Ácido Clorhídrico 37% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma								☒		☒	☒				(1)
132176	Ácido Clorhídrico 32% para análisis, ISO		✓						☒		☒	☒				(1)
133378	Ácido Clorhídrico 25% para análisis, ISO		✓						☒☒		☒☒	☒				(1)(2)
143378	Ácido Clorhídrico 25% puro										☒					
122523	Ácido Clorhídrico 20% para análisis								☒			☒				
142523	Ácido Clorhídrico 20% puro											☒				
146316	Ácido Clorhídrico 15% p/p puro											☒				
123006	Ácido Clorhídrico 10% para análisis								☒							
143006	Ácido Clorhídrico 10% (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma									☒						
133534	Ácido 1,2-Diaminociclohexano-N,N,N',N'-Tetraacético 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 97,5-100,5%	✓		✓				☒								
144559	Ácido Etilendiaminotetraacético Sal Cálcica Disódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-102,0%			✓					☒							
143886	Ácido 2-[[Etilmercurio]Tio] Benzoico Sal Sódica (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 97,0-101,0%			✓				☒								
A4301	Ácido 2-Etoxibenzoico puro, 98%										☒					
131028	Ácido Fluorhídrico 48% para análisis, ACS, ISO	✓	✓						☒		☒					
133070	Ácido Fluorhídrico 40% para análisis, ISO		✓						☒		☒					
143070	Ácido Fluorhídrico 40% puro								☒							
A7092	Ácido Fólico cristalino (Ph. Eur., USP) puro, grado farma, 97,0-102,0%			✓				☒	☒							
131030	Ácido Fórmico 98% para análisis, ACS	✓							☒		☒			☒		
141030	Ácido Fórmico 98% puro								☒		☒					
121029	Ácido Fórmico 85% para análisis								☒		☒					(1)
141029	Ácido Fórmico 85% puro								☒			☒				(1)
131031	Ácido Fosfomolibdico x-hidrato para análisis, ACS	✓						☒	☒							
135324	Ácido meta-Fosfórico estabilizado con NaPO3 (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 33,5-36,5% (en HPO3)	✓		✓				☒	☒							
131032	Ácido orto-Fosfórico 85% para análisis, ACS, ISO	✓	✓						☒		☒	☒				
141032	Ácido orto-Fosfórico 85% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma								☒		☒	☒				
121660	Ácido orto-Fosfórico 50% para análisis								☒							(1)
147067	Ácido orto-Fosfórico 25% puro								☒		☒					
127143	Ácido orto-Fosfórico 10 % para análisis								☒							
147143	Ácido orto-Fosfórico 10 % (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma											☒				
147146	Ácido orto-Fosfórico 5% p/p puro												☒			
123573	Ácido Fosforoso para análisis, 98%								☒							

(1) Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 12 - (2) Ver información relativa a la determinación del contenido de materia grasa en la leche y productos lácteos en página 15 - (3) Ver más información sobre este producto en página 14

Reactivos Puros y para Análisis con especificaciones garantizadas

Código	Producto	Cumple normativa				Envase											
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	1 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2,5 kg/L	5 kg/L	8 L	10 kg/l	25 kg/l	60 L	200 L
A 134433	Ácido Hexacloroplatinico(IV) 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 37,50% Pt	✓		✓		☞											
121034	Ácido L(+)-Láctico para análisis, 85,0%									☞							
141034	Ácido L(+)-Láctico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 95,0%									☞		☞					
141882	Ácido Maleico (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%									☞							
142051	Ácido DL-Málico (USP-NF) puro, grado farma, 99,0-100,5%											☞					
121038	Ácido Nítrico fumante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,5%			✓						☞							
131037	Ácido Nítrico 69% para análisis, ACS, ISO	✓	✓							☞	☞						
141037	Ácido Nítrico 69% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma									☞	☞	☞					
473255	Ácido Nítrico 65% (máx. 0,0000005% de Hg) para análisis									☞	☞						
133255	Ácido Nítrico 65% para análisis, ISO		✓							☞	☞	☞			☞		
143255	Ácido Nítrico 65% puro									☞	☞	☞					
121737	Ácido Nítrico 53% para análisis									☞							
127084	Ácido Nítrico 20% para análisis									☞	☞						
147071	Ácido Nítrico 3% puro									☞							
142346	Ácido Nitrilo tri-Acético puro, 98%									☞							
141048	Ácido Pírico humectado con ~ 33% de H2O (Reag. Ph. Eur.) puro, 98,0%			✓						☞		☞					
142659	Ácido Oleico (Ph. Eur.) puro, grado farma, 65,0-88,0%									☞	☞						
131041	Ácido Oxálico 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5-102,5%	✓	✓	✓						☞	☞		☞		☞		
141041	Ácido Oxálico 2-hidrato puro, 99%									☞	☞						
143495	Ácido Peracético 15% puro									☞		☞					
132175	Ácido Perclórico 70% para análisis, ACS, ISO	✓	✓							☞	☞						
142175	Ácido Perclórico 70% puro									☞	☞						
131054	Ácido Perclórico 60% para análisis, ACS, ISO	✓	✓							☞	☞					☞	
132320	Ácido Peryódico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0-101,0%	✓		✓	✓					☞							
142320	Ácido Peryódico puro, 98%									☞							
131050	Ácido Pirogálico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99%	✓		✓						☞							
141045	Ácido Salicílico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-100,5%									☞	☞					☞	
131883	Ácido Succínico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓	✓					☞	☞						
131056	Ácido Sulfámico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5-100,3% para determinación de fósforo	✓		✓	✓					☞	☞						
131057	Ácido Sulfanilico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5-102,0%	✓		✓						☞							
122838	Ácido 5-Sulfosalicílico 2-hidrato para análisis, 99,0-101,0%	✓		✓						☞							
173163	Ácido Sulfúrico 98% para determinación de nitrógeno									☞	☞				☞		
471058	Ácido Sulfúrico 95-98% (máx. 0,0000005% de Hg) para análisis, ACS, ISO	✓	✓							☞	☞				☞		☞
131058	Ácido Sulfúrico 96% para análisis, ISO		✓							☞	☞	☞			☞		
141058	Ácido Sulfúrico 95-98% (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma									☞	☞	☞					
A0655	Ácido Sulfúrico 95-97% para análisis												☞				
171058	Ácido Sulfúrico 96 % ± 0,15 % grado viscosímetro									☞							
121010	Ácido Sulfúrico 90-91% según Gerber para análisis para determinación de grasa en leche									☞	☞	☞			☞		
123374	Ácido Sulfúrico 75% para análisis									☞							
123863	Ácido Sulfúrico 72% para análisis									☞							
173253	Ácido Sulfúrico 62% (d=1,522) según Van Gulik para análisis para determinación de grasa en queso									☞		☞					
142934	Ácido Sulfúrico 50% puro									☞							
127102	Ácido Sulfúrico 40% para análisis									☞							
122448	Ácido Sulfúrico 25% para análisis									☞	☞						
143323	Ácido Sulfúrico 20% puro									☞							
125882	Ácido Sulfúrico 10% para análisis											☞					
145882	Ácido Sulfúrico 10% puro									☞							
141065	Ácido Tánico (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma															☞	
131066	Ácido L(+)-Tartárico para análisis, ACS, 99,0%	✓								☞	☞						
141066	Ácido L(+)-Tartárico puro, 99,5%									☞							
147070	Ácido Tetrafluorobórico solución 50% puro									☞							
124142	Ácido Tioglicólico para análisis, 99%									☞							
142041	Ácido Tioglicólico 80% puro, 79-82%									☞	☞						
131067	Ácido Tricloroacético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓						☞		☞					
141067	Ácido Tricloroacético (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%									☞	☞		☞				
132213	Ácido Yodhídrico 57% para análisis, ACS, 55,0-58,0%	✓								☞							
142213	Ácido Yodhídrico 57% puro, 55-58%									☞							
141792	Agar (USP-NF) puro, grado farma				✓					☞		☞					
131074	Agua para análisis, ACS	✓								☞	☞	☞		☞	☞	☞	
141074	Agua purificada (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma			✓										☞			
171072	Agua de Bromo solución saturada									☞							

(1) Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 12 - (2) Ver información relativa a la determinación del contenido de materia grasa en la leche y productos lácteos en página 15

Código	Producto	Cumple normativa				Envase										
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	5 g	10 g	25 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2,5 kg/L	5 kg/L		25 kg/l
125715	Alcohol Amilico según NF V 04-210 para análisis, 98% para determinación de grasa en leche											☞				(2)
131081	Alcohol Bencílico para análisis, ACS, 99,5%	✓										☞				
141081	Alcohol Bencílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%			✓								☞				
143143	Alcohol Cetílico (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 95,0-102,0%			✓										☞		
131079	Alcohol Isoamilico (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99%	✓		✓								☞				
121079	Alcohol Isoamilico según Gerber para análisis, 98,5% para determinación de grasa en leche						☞					☞	☞			(2)
177137	Alilthiourea solución (1 g/L) para determinación de DBO solución acuosa según DEV H 51 5.11									☞						
121096	Almidón de Patata soluble (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis indicador para yodometría			✓								☞	☞			☞
141959	Alquilbencildimetilamonio Cloruro puro, 97,0-103,0%												☞			
141098	Aluminio metal, polvo puro									☞						
141097	Aluminio Cloruro 6-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 95,0-101,0%			✓								☞				
141812	Aluminio Hidróxido puro, 90%												☞			
131099	Aluminio Nitrato 9-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓		✓								☞				
141099	Aluminio Nitrato 9-hidrato puro, 98,0-102,0%												☞		☞	
121100	Aluminio Óxido Básico (Reag. Ph. Eur.) para análisis para cromatografía en columna			✓									☞			
131103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓											☞			
141103	Aluminio Potasio Sulfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%												☞			
141101	Aluminio Sulfato 18-hidrato puro												☞			
131130	Amoniaco 30% (en NH3) para análisis, ACS, 28,0-30,0%	✓										☞	☞			(1)
141130	Amoniaco 30% (en NH3) (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 27,0-30,0%											☞	☞	☞		(1)
121129	Amoniaco 25% (en NH3) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 25,0-27,0%			✓	✓							☞	☞	☞	☞	(1)(2)
141129	Amoniaco 25% (en NH3) (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 25,0-27,0%											☞	☞	☞		(1)
121128	Amoniaco 20% (en NH3) para análisis											☞		☞		(1)
A2616	Amoniaco 10% para análisis													☞		
131114	Amonio Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98%	✓		✓								☞	☞	☞		
131119	Amonio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓								☞				
141119	Amonio Carbonato (USP-NF) puro, grado farma												☞			
132748	Amonio Cerio(IV) Sulfato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓	✓				☞	☞						
131121	Amonio Cloruro para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓									☞	☞		☞	☞
141121	Amonio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-100,5%											☞	☞	☞	☞	
141125	Amonio Dicromato humectado con 0,5-3,0% de H2O puro, 99%											☞				
121116	Amonio Hidrógeno Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0%			✓								☞				
131120	di-Amonio Hidrógeno Citrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-103,0%	✓		✓								☞	☞			☞
141911	Amonio Hidrógeno di-Fluoruro puro, 98%											☞	☞			
131126	Amonio di-Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99%	✓		✓								☞				
131127	di-Amonio Hidrógeno Fosfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓	✓							☞				☞
131368	Amonio Hierro(II) Sulfato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO, 99,0-101,0%			✓	✓							☞	☞		☞	
131365	Amonio Hierro(III) Sulfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 98,5-102,0%	✓	✓	✓								☞	☞			☞
131134	Amonio Molibdato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓	✓	✓				☞	☞		☞	☞			
131135	Amonio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99%											☞		☞		
131136	di-Amonio Oxalato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5-101,0%	✓		✓								☞	☞			
131138	Amonio Peroxodisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0%	✓		✓								☞	☞			☞
131140	Amonio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓	✓								☞	☞	☞	☞	
141140	Amonio Sulfato puro, 99%											☞				
143299	Amonio Sulfuro solución 20% p/p puro											☞				(1)
131143	Amonio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓	✓								☞	☞			☞
132352	Amonio meta-Vanadato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓	✓							☞				
131431	Anaranjado de Metilo (C.I. 13025) para análisis, ACS indicador de pH 3,2 rojo; 4,4 amarillo	✓							☞	☞						
132617	Anaranjado de Xilenol Sal Tetrasódica para análisis, ACS para complexometría	✓					☞									
131147	Anhidrido Acético (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99%	✓	✓									☞	☞			☞
131156	Anilina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓								☞				☞
132441	Antrona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98%	✓		✓					☞							
121160	Arena de Mar para análisis											☞	☞	☞	☞	
176131	Azidiol para conservación de muestras de leche											☞				
123581	Azometino H (Reag. Ph. Eur.) para análisis, reactivo del boro			✓												
131165	Azul de Bromofenol para análisis, ACS indicador de pH 3,0 amarillo-verdoso; 4,6 azul	✓						☞		☞						
131167	Azul de Bromotimol para análisis, ACS indicador de pH 6,0 amarillo; 7,6 azul	✓						☞		☞						
121170	Azul de Metileno (C.I. 52015) para análisis, 82%								☞	☞						

Reactivos Puros y para Análisis

con especificaciones garantizadas

Código	Producto	Cumple normativa				Envase											
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	1 g	25 g	50 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	25 kg/L	30 L	200 L
B	131182	Bario Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓	✓							Ⓟ	Ⓟ		Ⓟ	Ⓟ	
	171183	Bario Cloruro solución 10% p/v para identificación y determinación cuantitativa de sulfatos										Ⓟ					
	131188	Bario Hidróxido 8-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO, 98,0%		✓	✓							Ⓟ	Ⓟ				
	131192	Benceno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓							Ⓜ	Ⓜ		Ⓜ		
	143083	Bencetonio Cloruro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 97,0-103,0%			✓					Ⓟ							
	142357	Benzoilo Peróxido humectado con ~ 25% de H2O (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98%										Ⓟ					
	143977	D(+)-Biotina (USP) puro, grado farma, 98,5-102,0%				Ⓜ		Ⓜ	Ⓟ								
	132371	2,2'-Bipiridina (Reag. USP) para análisis, ISO, 99,5%		✓		✓		Ⓜ									
	131196	Bismuto(III) Nitrato 5-hidrato para análisis, ACS, 98,0%	✓						Ⓟ		Ⓟ						
	131199	Bromo (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓					Ⓜ							
	141199	Bromo puro, 99%								Ⓜ							
	126294	Bromo solución 1%, en ácido bromhídrico para análisis										Ⓜ					(1)
	144747	2-Bromo-2-Nitro-1,3-Propanodiol (BP) puro, grado farma, 99,0-101,0%							Ⓟ								
	131082	1-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓	✓						Ⓜ	Ⓜ	Ⓟ			
	123851	2-Butanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0%			✓							Ⓜ	Ⓜ				
	131429	Butanona (Metiletilcetona) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓	✓						Ⓜ	Ⓜ	Ⓟ			
	141429	Butanona (Metiletilcetona) puro, 99,5%										Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ			
	131202	n-Butilo Acetato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓	✓						Ⓜ					Ⓜ
C	131208	Cadmio Sulfato 8/3-hidrato para análisis, ACS, 99,0-102,0%	✓							Ⓟ							
	121209	Cadmio Yoduro para análisis, 99,0%								Ⓟ							
	142833	Cafeína anhidra (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-101,0%			✓				Ⓜ		Ⓟ		Ⓟ				
	141211	Calcio Acetato x-hidrato (USP) puro, grado farma, 99,0-100,5%										Ⓟ					
	121212	Calcio Carbonato precipitado para análisis, 99,0%										Ⓟ	Ⓟ				
	141212	Calcio Carbonato precipitado (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-100,5%										Ⓟ	Ⓟ				
	141221	Calcio Cloruro anhidro puro, 95%										Ⓟ	Ⓟ				
	147120	Calcio Cloruro anhidro en polvo puro, 97%										Ⓟ		Ⓟ			
	131232	Calcio Cloruro 2-hidrato polvo para análisis, ACS, 99,0-105,0%	✓									Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ		
	121214	Calcio Cloruro 6-hidrato para análisis, 98,0%										Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ		
	142400	Calcio Hidróxido, polvo (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 95,0-100,5%										Ⓟ		Ⓟ			
	171230	Calcio Lactato 5-hidrato para análisis de suelos, 98%										Ⓟ		Ⓟ			
	131231	Calcio Nitrato 4-hidrato para análisis, ACS, 99,0-103,0%	✓									Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ			
	141228	tri-Calcio Fosfato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 35,0-40,0% (en Ca)										Ⓟ					
	131235	Calcio Sulfato 2-hidrato para análisis, ACS, 98,0-101,0%	✓									Ⓟ					
	121237	Carbón Activo polvo para análisis, decolorante										Ⓜ				Ⓜ	
	131244	Carbono Disulfuro para análisis, ACS, 99,9%	✓									Ⓜ					
	121248	Cerio(IV) Sulfato 4-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 98%			✓	✓			Ⓟ	Ⓟ					Ⓟ		
	122509	Cesio Cloruro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,5%						Ⓟ		Ⓟ							
	122054	Cetilmetilamonio Bromuro para análisis, 99,0%								Ⓟ							
	131250	Ciclohexano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓	✓						Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ	Ⓜ		
	141250	Ciclohexano puro, 99,5%															Ⓜ
	141975	Cloral Hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-101,0%			✓						Ⓟ	Ⓟ		Ⓟ			
	132323	Cloramina T 3-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	✓			✓			Ⓟ								
	142323	Cloramina T 3-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-103,0%										Ⓟ		Ⓟ			
	141953	Clorobenceno puro, 99%										Ⓜ	Ⓜ				
	124856	Clorobenceno / Acido Acético 2:1 (Mezcla TBN) (ASTM D2896) para análisis										Ⓜ	Ⓜ				(4)
	145226	4-Cloro-3-Metilfenol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%										Ⓟ					
	131257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0-102,0%	✓	✓	✓				Ⓟ	Ⓟ				Ⓟ			
	141257	Cobalto(II) Cloruro 6-hidrato puro, 98%							Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ						
	131258	Cobalto(II) Nitrato 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓		✓				Ⓟ		Ⓟ						
	141259	Cobalto(II) Sulfato 7-hidrato puro, 98%									Ⓟ				Ⓟ		
	141266	Cobre metal, polvo puro								Ⓟ							
	131264	Cobre(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓	✓					Ⓟ	Ⓟ					
	131267	Cobre(II) Nitrato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓						Ⓟ						
	141269	Cobre(II) Óxido puro, 96%										Ⓟ					
	122726	Cobre(II) Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, 98%				✓				Ⓟ				Ⓟ			
	142726	Cobre(II) Sulfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%								Ⓟ		Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ			
	131270	Cobre(II) Sulfato 5-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99-101%	✓	✓	✓	✓					Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ		
	141278	Colodión solución 4% p/v (USP) puro, grado farma								Ⓜ		Ⓜ					(1)
	142014	Cromo(III) Cloruro 6-hidrato puro, 95,0%										Ⓟ					
	121275	Cromo(III) Nitrato 9-hidrato para análisis, 98,0%													Ⓟ		
	121153	Cromo(VI) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 98,5%			✓							Ⓜ					

(1) Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 12 - (2) Ver información relativa a la determinación del contenido de materia grasa en la leche y productos lácteos en página 15 - (4) Ver Reactivos ASTM en página 14 - (*) Solo disponible en Alemania - (**) Solo disponible para clientes con autorización

Código	Producto	Cumple normativa				Envase											
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	1 g	5 g	25 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	10 kg/L	25 kg/l	30 L
D 142825	2,6-Di-ter-Butil-4-Metilfenol (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0%			✓								☞					
131286	1,2-Dicloroetano (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓								☞	☞				
132056	2,6-Diclorofenol Indofenol Sal Sódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓				☞									
133606	2',7'-Diclorofluoresceína (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓				☞									
131254	Diclorometano estabilizado con ~ 20 ppm de amileno para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓									☞	☞	☞	☞		☞
131288	Dietilamina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓	✓							☞					☞
131828	Difenilamina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓						☞							
123577	1,5-Difenilcarbocida para análisis, indicador redox							☞									
132228	1,5-Difenilcarbazona (conteniendo difenilcarbocida) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS reactivo de Hg	✓		✓				☞									
123145	N,N-Dimetilacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis			✓	✓							☞					
131785	N,N-Dimetilformamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓	✓								☞	☞	☞			☞
131293	4-(Dimetilamino) Benzaldehído (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓						☞							
131954	Dimetilsulfóxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,9%	✓		✓	✓							☞	☞	☞	☞		
191954	Dimetilsulfóxido (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma, 99,9%											☞	☞				
122844	Dimidio Bromuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 95% para determinación de tensioactivos			✓				☞									
122325	2,4-Dinitrofenilhidracina humectado con ~ 33% de H2O (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0%			✓													
131296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5%	✓	✓	✓								☞					☞
141296	1,4-Dioxano estabilizado con ~ 25 ppm de BHT puro, 99,5%											☞					
125415	Disolución Primaria Amarilla (BP, Ph. Eur.) para análisis para determinación del grado de coloración en líquidos									☞							
125417	Disolución Primaria Azul (BP, Ph. Eur.) para análisis para determinación del grado de coloración en líquidos									☞							
125416	Disolución Primaria Roja (BP, Ph. Eur.) para análisis para determinación del grado de coloración en líquidos									☞							
E 131026	EDTA para análisis, ACS, 99,4-100,6%	✓										☞	☞	☞	☞		☞
141026	EDTA (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%											☞					
131669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0-101,0%	✓		✓	✓					☞	☞	☞	☞	☞	☞		☞
141669	EDTA Sal Disódica 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%											☞					
141952	EDTA Sal Tetrasódica 4-hidrato puro, 98%											☞					☞
131299	Eosina Amarillenta (C.I. 45380) para análisis, ACS indicador de adsorción	✓										☞					
471303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (máx. 0,000005% de Hg) para análisis, ACS, 98,0-103,0%	✓															☞
131303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-103,0%	✓		✓	✓					☞	☞	☞					☞
141303	Estaño(II) Cloruro 2-hidrato puro, 97%											☞					
141307	Estroncio Cloruro 6-hidrato puro											☞					
131086	Etanol absoluto para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓									☞	☞	☞	☞	☞	☞
A1613 *	Etanol absoluto para análisis, 99,8%											☞	☞	☞	☞		
141086	Etanol absoluto puro, 99,5%											☞	☞	☞	☞		
A4230 *	Etanol absoluto (Ph. Eur., USP) puro, grado farma, 99,5%											☞	☞	☞	☞		
191086	Etanol absoluto (USP, BP, Ph.Eur.) grado farma, 99,5%			✓								☞	☞				
127194 **	Etanol 99,8 % desnaturalizado con isopropanol, MEK y Bitrex para análisis																
131085	Etanol 96% v/v para análisis, ACS	✓										☞	☞	☞	☞	☞	☞
A1868 *	Etanol 96% v/v para análisis											☞	☞				
141085	Etanol 96% v/v (USP, BP, Ph.Eur.) puro, grado farma			✓	✓							☞	☞	☞	☞		
A1615 *	Etanol 96% v/v (BP, Ph.Eur.) puro, grado farma											☞	☞				
A2192 *	Etanol 70% para análisis											☞					
192695	Etanol 70% v/v (BP) grado farma											☞	☞	☞	☞		
A0913 *	Etanol 70% (DAB) puro, grado farma											☞					☞
131924	Etanolamina para análisis, ACS, 99,0%	✓										☞					
133312	Eter ter-Butil Metílico (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,8%	✓		✓	✓							☞	☞				
143312	Eter ter-Butil Metílico puro, 99,5%											☞					
132770	Eter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,7%	✓	✓	✓	✓							☞	☞	☞	☞	☞	☞
142770	Eter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT puro, 99,5%											☞					
131314	Eter Di-Isopropílico estabilizado con ~ 50 ppm de BHT para análisis, ACS, 99,0%	✓										☞	☞	☞			
131897	Eter mono-Metílico del Etilenglicol para análisis, ACS, 99,5%	✓										☞					
122699	Eter de Petróleo 30-40°C para análisis											☞					
131315	Eter de Petróleo 40-60°C para análisis, ACS, ISO	✓	✓									☞	☞	☞	☞	☞	☞
141315	Eter de Petróleo 40-60°C puro											☞					☞
121862	Eter de Petróleo 50-70°C para análisis											☞					
122701	Eter de Petróleo 60-80°C para análisis											☞					
124809	Eter de Petróleo 100-120°C para análisis											☞					
125286	Eter de Petróleo 190-250°C-Queroseno para análisis											☞					
121316	Etilenglicol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 99,5%			✓	✓							☞	☞	☞			☞
141316	Etilenglicol puro, 99%											☞					
131318	Etilo Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓	✓	✓							☞	☞	☞	☞	☞	☞
142085	Eucaliptol (USP) puro, grado farma, 98,0-100,0%											☞					

Código	Producto	Cumple normativa				Envase													
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	1 g	5 g	10 g	25 g	50 g	90 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	25 kg/l	30 L
L	141375	D(+)-Lactosa 1-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma			✓									Ⓟ	Ⓟ		Ⓟ		
	122848	Lantano(III) Cloruro 7-hidrato para análisis, 98,0%										Ⓟ							
	122669	Lantano(III) Nitrito 6-hidrato para análisis, 99%										Ⓟ							
	122705	Lantano(III) Óxido (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99% Fundente. Para espectrofotometría de AA			✓					Ⓟ		Ⓟ							
	171386	Licor Hidrotimétrico												Ⓟ					
	127186	Litio Acetato 2-hidrato para análisis , 99%										Ⓟ							
	122903	di-Litio tetra-Borato para análisis, 98,0%												Ⓟ					
	142902	Litio Bromuro puro, 98%												Ⓟ					
	131392	Litio Cloruro (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99%	✓		✓	✓						Ⓟ		Ⓟ					
	121928	Litio Hidróxido 1-hidrato para análisis, 99%												Ⓟ					
M	131394	Magnesio Acetato 4-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓		✓									Ⓟ					
	131396	Magnesio Cloruro 6-hidrato para análisis, ACS, ISO, 99,0-102,0%	✓	✓										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ	
	141396	Magnesio Cloruro 6-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-101,0%										Ⓟ		Ⓟ		Ⓟ			
	131402	Magnesio Nitrito 6-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓		✓									Ⓟ				Ⓟ	
	141276	Magnesio Óxido ligero (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%			✓									Ⓟ	Ⓟ				
	142486	Magnesio Sulfato anhidro puro, 98%												Ⓟ		Ⓟ			
	131404	Magnesio Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS, 99,5-102,0%	✓											Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	
	141404	Magnesio Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%												Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ		
	141797	D(+)-Maltosa 1-hidrato puro										Ⓟ					Ⓟ		
	131410	Manganeso(II) Cloruro 4-hidrato para análisis, ACS, 98,0-101,0%	✓											Ⓟ					
	123224	Manganeso(II) Nitrito 4-hidrato para análisis, 98%																Ⓟ	
	131413	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-101,0%	✓		✓									Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ	
	132067	D(-)-Manita para análisis, ACS, 98,0%	✓											Ⓟ	Ⓟ				
	142067	D(-)-Manita (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 97,0-102,0%												Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ			
	131421	Mercurio metal tridistilado (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS para polarografía	✓		✓										Ⓟ				
	141421	Mercurio metal puro													Ⓟ				
	131417	Mercurio(II) Acetato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓							Ⓟ							
	131419	Mercurio(II) Cloruro para análisis, ACS, 99,5%	✓									Ⓟ	Ⓟ						
	132166	Mercurio(II) Sulfato para análisis, ACS, 99% para determinación de DQO	✓									Ⓟ	Ⓟ					Ⓟ	
	142166	Mercurio(II) Sulfato puro, 98%										Ⓟ	Ⓟ		Ⓟ				
	121428	Mercurio(II) Yoduro rojo para análisis										Ⓟ			Ⓟ				
	131091	Metanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,9%	✓	✓	✓	✓									Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ	II
	141091	Metanol (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma													Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ		
	143332	Metilo 4-Hidroxibenzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 99,0-100,5%			✓									Ⓟ					
	131430	4-Metil-2-Pentanona (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓										Ⓟ			Ⓟ	
	133080	1-Metil-2-Pirrolidona para análisis, ACS, 99,5%	✓												Ⓟ				
	131903	2-Metil-2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓										Ⓟ		Ⓟ		
	145398	1-Metoxi-2-Propanol puro, 99,5%														Ⓟ			
	174748	Microtabletas de Amplio Espectro I para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.										Ⓟ							
	175387	Microtabletas de Amplio Espectro II para conservación de muestras de leche. Tabletas de 18 mg.										Ⓟ							
	131436	Murexida (C.I. 56085) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS para complexometría	✓		✓			Ⓟ											
N	132751	N-(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS	✓					Ⓟ	Ⓟ										
	126352	Negro Amido 10B solución para determinación del contenido de proteínas en leche para análisis según NF V 04-216																Ⓟ	
	131439	Negro de Eriocromo T (C.I. 14645) para análisis, ACS para complexometría	✓						Ⓟ			Ⓟ			Ⓟ				
	132362	Ninhidrina para análisis, ACS	✓					Ⓟ				Ⓟ			Ⓟ				
	141443	Níquel(II) Cloruro 6-hidrato puro, 98%													Ⓟ				
	121445	Níquel(II) Sulfato 6-hidrato para análisis , 99%													Ⓟ				
	131447	Nitrobenzeno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓										Ⓟ				
O	141448	Oro(III) Cloruro-Sodio Cloruro~ 49% Au puro						Ⓟ											
	175145	Oxi-Oleo-Test para determinación del grado de alteración de grasas y aceites de fritura																	

Código	Producto	Cumple normativa				Envase										
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	1 g	5 g	25 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	10 kg/L	25 kg/L
P 142774	Paladio(II) Cloruro puro, 59% Pd						☞									
143209	Parafina P.F. 51-53°C en lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma										☞					
147065	Parafina P.F. 58-60°C en lentejas (Ph. Eur.) puro, grado farma										☞					
146257	Parafina líquida ligera (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma										☞	☞				
141451	Paraformaldehído (DAC) puro, grado farma, 95,0-100,5%										☞					
122006	n-Pentano (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 99,0%			☑	☑						☞	☞				☞
142006	n-Pentano puro, 98%										☞	☞	☞			☞
141884	1-Pentanol puro, 98%										☞					
131457	Piridina (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	☑		☑							☞	☞				☞
131459	Plata Nitrato para análisis, ACS, ISO, 99,8%	☑	☑				☞	☞	☞		☞					☞
141459	Plata Nitrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,8-100,5%						☞	☞	☞		☞					
131801	Plata Sulfato para análisis, ACS, 99,0%	☑					☞	☞	☞							
283098	Plata Sulfato solución 10 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico para determinación de DQO, según Norme Française NFT 90-101										☞	☞				(1)
282922	Plata Sulfato solución 6,6 g/l en ácido sulfúrico para análisis volumétrico para determinación de DQO										☞					(1)
131466	Plomo(II) Acetato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,5-103,0%	☑	☑	☑							☞	☞				
131473	Plomo(II) Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	☑		☑							☞					
141475	Plomo(II) Óxido (DAC) puro, grado farma, 99,0-100,5%										☞					
142436	Polietilenglicol 400 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma										☞			☞		
121479	Potasio Acetato para análisis															☞
141479	Potasio Acetato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%										☞					
131159	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS, 99,0-103,0%	☑									☞					
131487	Potasio Bromato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	☑	☑	☑							☞					☞
131489	Potasio Bromuro para análisis, ACS, 99,5%	☑									☞					
141489	Potasio Bromuro (BP, USP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-100,5%										☞			☞		
131490	Potasio Carbonato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	☑	☑	☑							☞	☞				
141490	Potasio Carbonato puro, 99%										☞					
131491	Potasio Cianuro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 97,0%	☑	☑	☑						☞	☞					☞
131493	Potasio Clorato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	☑		☑	☑						☞					
131494	Potasio Cloruro para análisis, ACS, ISO, 99,5-100,5%	☑	☑	☑							☞	☞		☞		☞
191494	Potasio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma, 99,0-100,5%										☞					
131497	Potasio Cromato (máx. 0,02% Na) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	☑		☑						☞	☞	☞				
141497	Potasio Cromato puro, 99,0-102,0%										☞	☞				
131500	Potasio Dicromato para análisis, ACS, ISO, 99,5%	☑	☑							☞	☞	☞				
177074	Potasio Dicromato 0,005 mol/l con 20 g/l de Mercurio(II) Sulfato para determinación de DQO										☞					
177085	Potasio Dicromato 0,02 mol/l con 80 g/l de Mercurio(II) Sulfato para determinación de DQO											☞				
121522	Potasio Disulfato para análisis, 96,0%										☞			☞		
121976	Potasio Fluoruro para análisis, 99%										☞	☞		☞		☞
147058	Potasio Fluoruro solución 33% puro										☞	☞				
141513	tri-Potasio Fosfato 1,5-hidrato puro, 95%										☞	☞				
131503	Potasio Hexacianoferrato(III) (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	☑		☑							☞	☞				☞
131505	Potasio Hexacianoferrato(II) 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0-102,0%	☑	☑	☑							☞	☞				☞
125507	Potasio Hexacloroplatinato(IV) (Reag. USP) para análisis, 40% (en Pt)				☑	☞										
121480	Potasio Hidrógeno Carbonato para análisis, 99,5-101%										☞					☞
141480	Potasio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-101,0%										☞					☞
142697	Potasio Hidrógeno Diyodato puro, 99%										☞					
131509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato para análisis, ACS, 99,0%	☑									☞	☞		☞		
141509	Potasio di-Hidrógeno Fosfato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%										☞	☞		☞		
131512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	☑		☑	☑					☞	☞	☞				
121512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis, 99,0%										☞	☞				
141512	di-Potasio Hidrógeno Fosfato anhidro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%										☞	☞				
122333	di-Potasio Hidrógeno Fosfato 3-hidrato para análisis, 99%										☞			☞		
131481	Potasio Hidrógeno Ftalato para análisis, ISO		☑								☞	☞				☞
141481	Potasio Hidrógeno Ftalato puro, 99-101%										☞	☞				☞
121485	Potasio Hidrógeno Sulfato para análisis, 96%										☞	☞				☞
131515	Potasio Hidróxido 85% lentejas para análisis, ACS, ISO	☑	☑								☞	☞		☞		
121515	Potasio Hidróxido 85% lentejas para análisis, 85%										☞	☞		☞		
141515	Potasio Hidróxido 85% lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 85,0-100,5%										☞	☞		☞		
142403	Potasio Hidróxido solución 50 % puro											☞		☞		
131524	Potasio Nitrato sin antiapelmazante (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ISO, 99,0%		☑	☑							☞	☞		☞		
121526	di-Potasio Oxalato 1-hidrato para análisis, 99,0%										☞	☞				
471527	Potasio Permanganato (máx. 0,000005% de Hg) para análisis, ACS	☑									☞					
131527	Potasio Permanganato para análisis, ACS, 99,0%	☑								☞	☞	☞		☞	☞	☞
141527	Potasio Permanganato (Permanganato Potásico) (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%										☞	☞				
121525	Potasio Peroxisulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0%				☑						☞					
131729	Potasio Sodio Tartrato 4-hidrato para análisis, ACS, ISO, 99,0-102,0%	☑	☑								☞	☞		☞		☞
141531	Potasio Sorbato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%										☞	☞				☞
131532	Potasio Sulfato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	☑	☑	☑							☞	☞		☞		
141532	Potasio Sulfato puro, 98%										☞	☞		☞		
131534	Potasio Tiocianato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	☑	☑	☑							☞	☞				☞
141534	Potasio Tiocianato puro, 98%										☞	☞				
131540	Potasio Yodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,4-100,4%	☑		☑						☞	☞	☞				
131542	Potasio Yoduro para análisis, ACS, ISO, 99,5%	☑	☑							☞	☞	☞		☞		
141542	Potasio Yoduro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%										☞	☞		☞		
171543	Potasio Yoduro solución 10% p/v										☞			☞		
141545	1,2-Propanodiol (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 99,5%			☑							☞					
131885	1-Propanol (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	☑		☑	☑						☞	☞	☞			☞
131090	2-Propanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	☑	☑	☑	☑						☞	☞	☞	☞	☞	☞
141090	2-Propanol (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5%										☞	☞		☞		
145618	2-Propanol 70% v/v puro										☞	☞		☞		
141962	Propilo Galato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-102,0%										☞					
121546	Púrpura de Bromocresol para análisis indicador de pH 5,2 amarillo-verdoso; 6,8 violeta-azulado							☞								

(1) Producto envasado en botella de vidrio con anilla de vertido, ver página 12 - (2) Ver información relativa a la determinación del contenido de materia grasa en la leche y productos lácteos en página 15 - (4) Ver Reactivos ASTM en página 14

Código	Producto	Cumple normativa				Envase											
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	5 g	10 g	25 g	50 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	10 kg/L	25 kg/L
R 173355	Reactivo de Carrez I para precipitación de proteínas																
173356	Reactivo de Carrez II para precipitación de proteínas																
286301	Reactivo de Cloro DPD para análisis volumétrico para analizadores de Swan																
172308	Reactivo de Cobre(II)-Etilendiamina para determinación de viscosidad de pastas de celulosa																
171569	Reactivo de Griess-Ilosvay A para detección de nitritos																
171570	Reactivo de Griess-Ilosvay B para detección de nitritos																
172174	Reactivo de Luff-Schoorl para determinación de azúcares en carne																
171581	Reactivo de Nessler para determinación de amoníaco y sales amónicas																
173333	Reactivo de Vanadato-Molibdato para determinación de fosfatos																
121591	Resazurina Sal Sódica para análisis indicador de pH 5,0 rosa; 7,0 azul violeta																
141603	Resorcina (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%																
121605	Rojo de Alizarina S (C.I. 58005) para análisis indicador de pH y de adsorción 3,7 amarillo; 5,2 rojo púrpura																
121611	Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis																
131615	Rojo de Fenol para análisis, ACS indicador de pH 6,8 amarillo; 8,2 rojo																
131617	Rojo de Metilo (C.I. 13020) para análisis, ACS indicador de pH 4,2 rojo; 6,2 amarillo																
S 131621	D(+)-Sacarosa para análisis, ACS																
141621	D(+)-Sacarosa (USP-NF, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma																
132363	SDS para análisis, ACS para determinación de tensioactivos																
142363	SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 85,0%																
146132	SDS solución 10% p/v puro																
141625	Selenio metal polvo puro, 99%																
141699	Sodio metal, 99,8%, barras recubiertas de aceite, envueltas en aluminio puro																
131633	Sodio Acetato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%																
131632	Sodio Acetato 3-hidrato para análisis, ACS, ISO, 99,0-101,0%																
141632	Sodio Acetato 3-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%																
143865	Sodio L(+)-Ascorbato (USP) puro, grado farma, 99,0-101,0%																
122712	Sodio Azida (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 99,0%																
141637	Sodio Benzoato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%																
123052	di-Sodio tetra-Borato anhidro para análisis, 98,0% fundente																
131644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato para análisis, ACS, ISO, 99,5-103,0%																
141644	di-Sodio tetra-Borato 10-hidrato (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-103,0%																
123314	Sodio Borohidruro para análisis																
141646	Sodio Bromuro (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-100,5%																
131648	Sodio Carbonato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%																
141648	Sodio Carbonato anhidro (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,5-100,5%																
131647	Sodio Carbonato 10-hidrato para análisis, ISO, 99,0-102,0%																
141652	Sodio Cianuro puro, 98%																
131655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato para análisis, ACS, 99,0%																
141655	tri-Sodio Citrato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%																
121656	tri-Sodio Citrato 5,5-hidrato para análisis, 99,0%																
131659	Sodio Cloruro para análisis, ACS, ISO, 99,5%																
141659	Sodio Cloruro (USP, BP, Ph. Eur., JP) puro, grado farma, 99,0-100,5%																
146994	Sodio Cloruro de flujo libre, puro, 99%																
171659	Sodio Cloruro ASTM B117-11, 99,7% para niebla salina																
175305	Sodio Cloruro solución ASTM B117-11, 4-6% para niebla salina																
121664	Sodio Cromato para análisis, 99,0%																
141666	Sodio Dieromato 2-hidrato puro																
131668	Sodio Dietilditiocarbamato 3-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%																
131698	Sodio Disulfito para análisis, ACS																
141698	Sodio Disulfito (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 96,5-100,0%																
132440	Sodio tetra-Fenilborato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%																
131675	Sodio Fluoruro para análisis, ACS, ISO, 99,0%																
141675	Sodio Fluoruro (USP) puro, grado farma, 98,5-100,5%																
141681	tri-Sodio Fosfato 1-hidrato puro, 95%																
131680	tri-Sodio Fosfato 12-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0-102,0%																
131663	Sodio Hexanitrocobaltato(III) para análisis, ACS																
131638	Sodio Hidrógeno Carbonato para análisis, ACS, ISO, 99,7-100,3%																
141638	Sodio Hidrógeno Carbonato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%																
122018	Sodio di-Hidrógeno Fosfato anhidro para análisis, 99-100,5%																
131965	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0-102,0%																
121677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis, 99,0-101,0%																
141677	Sodio di-Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%																
131679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%																
141679	di-Sodio Hidrógeno Fosfato anhidro (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%																
122507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato para análisis, 99,0%																
142507	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 2-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%																
132656	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 7-hidrato para análisis, ACS, 98,0-102,0%																
131678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato para análisis, ISO, 99-102%																
141678	di-Sodio Hidrógeno Fosfato 12-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,5-100,5%																

Reactivos Puros y para Análisis

con especificaciones garantizadas

Código	Producto	Cumple normativa				Envase											
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	25 g	50 g	100 g/ml	125 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	4 L	5 kg/L	10 kg/L	25 kg/L
S 131687	Sodio Hidróxido lentejas para análisis, ACS, ISO, 98,0%	✓	✓								Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
141687	Sodio Hidróxido lentejas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
145881	Sodio Hidróxido micropérlas (USP-NF) puro, grado farma, 98,0-100,5%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
141929	Sodio Hidróxido pérlas (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 98,0-100,5%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
142404	Sodio Hidróxido solución 50% p/p puro										Ⓟ				Ⓟ		
141571	Sodio Hidróxido solución 50% p/v puro														Ⓟ		
171220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p para determinación de nitrógeno										Ⓟ				Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ
141220	Sodio Hidróxido solución 40% p/p puro														Ⓟ		
121593	Sodio Hidróxido solución 40% p/v para análisis para determinación de N en leche según ISO 8968-3:2004														Ⓟ		
176682	Sodio Hidróxido solución 32% p/p para determinación de nitrógeno											Ⓟ			Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ
126682	Sodio Hidróxido solución 32% p/p para análisis											Ⓟ				Ⓟ	
122666	Sodio Hidróxido solución 32% p/v para determinación de nitrógeno										Ⓟ				Ⓟ		
171690	Sodio Hidróxido solución 30% p/v										Ⓟ				Ⓟ		
143402	Sodio Hidróxido solución 25 % p/p puro															Ⓟ	
143307	Sodio Lactato solución 50% p/p (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma											Ⓟ					
131701	Sodio Molibdato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5-103,0%	✓		✓							Ⓟ	Ⓟ					
141701	Sodio Molibdato 2-hidrato puro, 98,0-100,5%										Ⓟ	Ⓟ					
131702	Sodio Nitrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	✓	✓	✓							Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
131703	Sodio Nitrito (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 98,0%	✓		✓	✓						Ⓟ	Ⓟ					Ⓟ
131706	di-Sodio Oxalato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,5%	✓		✓	✓						Ⓟ						Ⓟ
131705	Sodio Pentacianonitrosferrato(III) 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0-102,0%	✓		✓		Ⓟ		Ⓟ							Ⓟ		
145642	Sodio Perborato 4-hidrato (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 96,0-103,0%											Ⓟ					
134387	Sodio Perclorato 1-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS, 98,0-102,0%	✓			✓						Ⓟ	Ⓟ	Ⓟ				
131708	Sodio Peróxido granulado para análisis, ACS, 95,0%	✓									Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
143396	Sodio Peroxodisulfato puro											Ⓟ			Ⓟ		
131700	Sodio meta-Peryodato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,8-100,3%	✓		✓		Ⓟ	Ⓟ		Ⓟ								
121710	tetra-Sodio Pirofosfato 10-hidrato para análisis, 99,0%											Ⓟ					Ⓟ
175506	Sodio Plumbito solución (Solución Doctor) reactivo de sulfuros											Ⓟ					
141684	Sodio Polifosfato puro, 65-70% (en P2O5)											Ⓟ					
121859	Sodio Salicilato para análisis, 99,5%										Ⓟ	Ⓟ					
141859	Sodio Salicilato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
142756	Sodio Selenito anhidro puro, 99%										Ⓟ	Ⓟ					
131716	Sodio Sulfato anhidro (Reag. USP) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓		✓						Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
131715	Sodio Sulfato 10-hidrato (Reag. USP) para análisis, ACS	✓			✓							Ⓟ					
131717	Sodio Sulfito anhidro para análisis, ACS, 98,0%	✓									Ⓟ	Ⓟ					Ⓟ
191717	Sodio Sulfito anhidro (BP, Ph. Eur.) grado farma, 95,0-100,5%											Ⓟ					Ⓟ
121719	Sodio Tartrato 2-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0-101,0%				✓							Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
121879	Sodio Tiosulfato anhidro para análisis, 99,0%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
131721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato para análisis, ACS, 99,5-101,0%	✓									Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		Ⓟ
141721	Sodio Tiosulfato 5-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%										Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
122338	Sodio Yodato para análisis, 99,0%							Ⓟ							Ⓟ		
131726	Sodio Yoduro para análisis, ACS, 99,5%	✓									Ⓟ	Ⓟ			Ⓟ		
175055	Solución Ácida Detergente														Ⓟ		
173655	Solución Concentrada para determinación del equivalente de arena según NF EN 933-8:1999 y UNE-EN 933-8:2000										Ⓟ						
175054	Solución Neutra Detergente														Ⓟ		
122823	Sulfanilamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, 99,0%			✓				Ⓟ		Ⓟ	Ⓟ						
142823	Sulfanilamida (Ph. Fr., DAB) puro, grado farma, 99-101%										Ⓟ	Ⓟ					

Manipulación más segura y limpia 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.



(1) Producto envasado en botella de vidrio con anillo de vertido - (4) Ver Reactivos ASTM en página 14

Código	Producto	Cumple normativa				Envase										
		ACS	ISO	Ph. Eur.	USP	5 g	25 g	50 g	100 g/ml	250 g/ml	500 g/ml	1 kg/L	2.5 kg/L	5 kg/L	25 kg/l	30 L
T	141733	Talco lavado (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma			✓							☞				
	177177	Tampón, Solución pH 5,5 (20°C) para determinación de aluminio												☞		
	141455	Tetracloroetileno puro, 99,5%									☞	☞	☞			
	133537	Tetrahidrofurano estabilizado con ~ 300 ppm de BHT para análisis, ACS, 99,5%	✓								☞	☞	☞			☞
	142475	Tierra Silíceá purificada y calcinada (USP-NF) puro, grado farma									☞					
	191738	Timol (Ph. Eur.) grado farma							☞		☞					
	131739	Timolftaleína para análisis, ACS indicador de pH 9,3 incoloro; 10,5 azul	✓				☞									
	134887	Tioacetamida (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,0%	✓		✓			☞								
	141743	Tiourea puro, 98%									☞					
	142101	Titanio(IV) Óxido (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%			✓									☞		
	121744	o-Tolidina (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, 98,0% reactivo del Cloro			✓	✓		☞								
	172417	o-Tolidina solución 0,1% reactivo del Cloro							☞		☞					
	131745	Tolueno (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓	✓						☞	☞	☞	☞	☞	
	124860	Tolueno / 2-Propanol / Agua 100:99:1 v/v/v (Mezcla TAN) (ASTM D 664) para análisis										☞	☞	☞	☞	
	141749	Tricloroetileno, estabilizado con etanol puro, 99,5%									☞					
	133101	Triclorometano estabilizado con ~ 50 ppm de amileno (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, 99,8%	✓		✓	✓					☞	☞				
	131252	Triclorometano estabilizado con etanol (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,8%	✓	✓	✓	✓					☞	☞				☞
	141252	Triclorometano estabilizado con etanol puro, 99,8%									☞	☞	☞			
	121750	Trietanolamina para análisis, 99,0%									☞					
	141750	Trietanolamina (USP-NF) puro, grado farma, 99,0-107,4%									☞		☞			
	123542	Trietilamina (Reag. USP) para análisis, 99,5%				✓					☞					
	147039	Trietil Citrato (Ph. Eur., USP-NF) puro, grado farma, 99,0-100,5%									☞					
	131940	Tris (Hidroximetil) Aminometano para análisis, ACS, 99,8-100,1%	✓							☞	☞					
	141940	Tris (Hidroximetil) Aminometano (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-100,5%								☞	☞		☞			
	142314	Tritón® X 100 puro tensioactivo para análisis automáticos									☞		☞			
	142312	Tween® 20 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma									☞		☞			
	142050	Tween® 80 (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma									☞		☞			
U	131754	Urea cristal para análisis, ACS, 99,0-100,5%	✓								☞	☞				☞
	191754	Urea cristal (USP, BP, Ph. Eur.) grado farma, 99,5-100,5%									☞					
	146392	Urea perlas puro, 98,5%									☞					
V	142048	Vainillina (USP-NF, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-101,0%			✓					☞	☞					
	131759	Verde de Bromocresol para análisis, ACS indicador de pH 3,8 amarillo; 5,4 azul	✓				☞	☞								
	131762	Violeta Cristal (C.I. 42555) para análisis, ACS, 90,0% indicador en medio no acuoso	✓							☞						
X	131769	Xileno, mezcla de isómeros (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO, 99,0%	✓	✓	✓						☞	☞	☞	☞	☞	
	141769	Xileno, mezcla de isómeros puro, 98%									☞	☞	☞	☞		
	142080	D(+)-Xilosa (BP, Ph. Eur.) puro, grado farma			✓					☞						
Y	131771	Yodo resublimado perlas para análisis, ACS, 99,8%	✓							☞	☞	☞	☞			
	141771	Yodo resublimado perlas (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,8-100,5%								☞	☞					
	141770	Yodo mono-Bromuro puro, 98%								☞						
	141909	Yodoformo puro, 99%											☞			
Z	141783	Zinc metal, polvo puro									☞					☞
	131775	Zinc Acetato 2-hidrato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS	✓		✓	✓					☞	☞				☞
	131779	Zinc Cloruro para análisis, ACS, 97,0%	✓								☞	☞				
	141779	Zinc Cloruro puro, 97%									☞		☞			
	191779	Zinc Cloruro (Ph. Eur., USP) grado farma, 97,0-100,5%									☞					
	131786	Zinc Óxido para análisis, ACS, 99,0%	✓								☞					
	141788	Zinc Sulfato 1-hidrato (USP, Ph. Eur., BP) puro, grado farma, 99,0-100,5%									☞					
	141787	Zinc Sulfato 7-hidrato (USP, BP, Ph. Eur.) puro, grado farma, 99,0-104,0%									☞	☞				
	131787	Zinc Sulfato 7-hidrato para análisis, ACS, 99,5-103,0%	✓								☞	☞				

Acetona + Azul de Bromofenol 4,5 mg/l para determinación del contenido de jabón en aceites y grasas, código 287184.1214

Los jabones son sales de ácidos grasos obtenidos por reacción entre ácidos grasos libres y un álcali. Gracias a que son solubles en agua e insolubles en aceite pueden ser separados de las grasas mediante procedimientos específicos.

La industria alimentaria utiliza esta técnica para disminuir la acidez de la grasa o aceite y mejorar sus características organolépticas. El contenido de jabón en una grasa o aceite comestible constituye un parámetro que valora su calidad. Por lo tanto es importante, para estas industrias, realizar un análisis químico para determinar la concentración de jabón en los aceites y grasas. Al mezclar la grasa con acetona y azul de bromofenol, la aparición de una coloración azul en la capa de acetona indicará la presencia de jabón en la muestra.



Reactivos ASTM

ASTM o ASTM International es una organización de normas internacionales que desarrolla y publica acuerdos voluntarios de normas técnicas para una amplia gama de materiales, productos, sistemas y servicios. Abarca diferentes campos de aplicación, tales como acero, petróleo, dispositivos médicos, productos de consumo, nanotecnología, fabricación de aditivos y muchos más.

Algunos ejemplos de Reactivos según normas ASTM:

Código	Reactivo	ASTM	Aplicación
171659	Sodio Cloruro	B117	Para ensayo de resistencia a la corrosión en cámara de niebla salina
175305	Sodio Cloruro solución	B117	Para ensayo de resistencia a la corrosión en cámara de niebla salina
124860	Tolueno / 2-Propanol / Agua 100:99:1 v/v/v (Mezcla TAN)	D664	Determinación del índice de acidez total (Total Acid Number) en derivados del petróleo
182915	Yodo 0,02365 mol/l (0,0473N) (ASTM D 1510)	D1510	Determinación del índice de adsorción de yodo en negro de humo
182914	Sodio Tiosulfato 0,0394 mol/l (0,0394N)	D1510	Determinación del índice de adsorción de yodo en negro de humo
125535	Índice de Bromo solución AMDS	D2710 y D1159	Determinación del índice de bromo y del número de bromo en hidrocarburos del petróleo
124856	Clorobenceno / Acido Acético 2:1 (Mezcla TBN)	D2896	Determinación del índice de basicidad total (Total Base Number) en derivados del petróleo
125396	Fenol-1,1,2,2-Tetracloroetano 60:40 p/p	D4603	Determinación de la viscosidad inherente del polietileno tereftalato (PET)
175506	Sodio Plumbito solución (Solución Doctor)	D4952	Detección de mercaptanos y sulfuros en combustibles para motores, querosenos y productos similares del petróleo.

Determinación del contenido de grasa de la leche y los derivados lácteos

Durante su manipulación y elaboración, la leche y los productos lácteos se someten a rigurosos controles analíticos para garantizar su composición y calidad. El Reglamento (CE) nº 273/2008 establece los parámetros para determinar los límites de referencia y los métodos para el análisis químico, físico y microbiológico y para la evaluación organoléptica de la leche y los productos lácteos.

El contenido de **materia grasa** es uno de los parámetros más importantes debido a:

- Este parámetro influye en el precio a pagar por litro de leche.
- Permite determinar si una muestra de leche o queso cumple con los valores legales establecidos.
- Es necesario conocer su valor para estandarizar la leche para la elaboración de derivados.



Existen dos métodos típicos para determinar el contenido de grasa en la leche y el queso:

Método Mojonnier: método gravimétrico que utiliza disolventes orgánicos para extraer grasa. Posteriormente, el disolvente se evapora y la grasa se determina pesando el extracto graso seco.

Método Gerber: método volumétrico que utiliza reactivos químicos (ácido sulfúrico, detergentes) para lograr la ruptura de la emulsión y la separación de grasas. A continuación, el contenido de grasa se mide en un frasco especial (butirómetro).

Reactivos utilizados en el análisis del contenido de grasa

Reactivo	Código	Leche		Queso	
		Método gravimétrico (ISO 1211)	Método Gerber (butirómetro) (ISO 2446)	Método gravimétrico (ISO 1735)	Método Van Gulik (butirómetro) (ISO 3433)
Ácido Clorhídrico 25% para análisis, ISO	133378			✓	
Ácido Sulfúrico 90-91% según Gerber para análisis	121010		✓		
Ácido Sulfúrico 62% (d=1,522) según Van Gulik para análisis	173253				✓
Alcohol Amílico según NF V 04-210 para análisis	125715				✓
Alcohol Isoamílico según Gerber para análisis	121079		✓		
Amoníaco 25% (en NH ₃) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis	121129	✓			
Etanol 96% v/v para análisis, ACS	131085	✓		✓	
Eter Dietílico estabilizado con ~ 6 ppm de BHT (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO	132770	✓		✓	
Eter de Petróleo 40-60°C para análisis, ACS, ISO	131315	✓		✓	
Rojo Congo (C.I. 22120) para análisis	121611	✓			

Símbolos de envase:

	Envase de polietileno
	Envase de vidrio
	Cubo de polipropileno con asa
	Bidón de polietileno
	Envase de vidrio forrado de plástico
	Envase de aluminio
	Tambor de cartón con bolsa de polietileno interior

	Bidón de acero
	Envase de aluminio con embalaje exterior
	Envase de vidrio con embalaje exterior
	Lata metálica
	Bidón de polietileno interior y acero exterior
	Sol-Pack: Envase de polietileno con grifo, en caja de cartón (cubitainer)

	Tubo de vidrio con tapón de rosca
	Bidón de coextrusión (multicapa)
	Envase de coextrusión (multicapa)
	Bidón de acero inoxidable (retornable)
	Bidón de polietileno fluorado



PanReac 
AppliChem
ITW Reagents

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

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

www.itwreagents.com