

DERQUIM® Agentes de limpieza para laboratorio

DERQUIM® es la marca de ITW Reagents de detergentes especialmente diseñados para el lavado de material de laboratorio.

Los productos **DERQUIM®** pueden ser utilizados para la limpieza manual (serie **LM, Lavado Manual**) o para el lavado a máquina (serie **LA, Lavado Automático**). Además, los agentes sólidos y líquidos están disponibles para diferentes propósitos. Se puede elegir una composición ácida o básica para eliminación de residuos inorgánicos y orgánicos, respectivamente.



Código de producto	Nombre de producto	Tamaño de envase
503574.1211	DERQUIM® + Detergente Universal, LÍQUIDO	1 L
503574.1246		4 L
502600.1246	DERQUIM® LM 01 Alcalino LÍQUIDO	4 L
502601.1246	DERQUIM® LM 02, sin fosfatos LÍQUIDO	4 L
502601.1315		10 L
502601.0716		25 L
502602.1246	DERQUIM® LM 03 Alcalino, Sin fosfatos LÍQUIDO	4 L
502603.1245	DERQUIM® LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO	2 kg
502603.0415		10 kg
502604.1245	DERQUIM® LA 12 Alcalino SÓLIDO	2 kg
502604.0415		10 kg
502605.0415	DERQUIM® LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO	10 kg
502606.1246	DERQUIM® LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO	4 L
502606.0716		25 L
502607.1246	DERQUIM® LA 15 Alcalino LÍQUIDO	4 L
502608.1246	DERQUIM® LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO	4 L
502609.1246	DERQUIM® LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO	4 L
503468.0415	DERQUIM® SAL (Sodio Cloruro trozos)	10 kg

Agente de limpieza universal para lavado manual y automático

DERQUIM® + Detergente Universal, LÍQUIDO

Código: 503574 **Envases:** 1 L y 4 L en envases de plástico.

Detergente para uso general: Limpieza de material de vidrio, plástico y metal.

Composición: Mezcla de tensioactivos iónicos y no iónicos.

Dosificación: 20 mL/L para lavado manual, 2 mL/L para lavado automático.

Propiedades: Sin fosfatos. Biodegradable. Puede atacar al zinc y al aluminio.



Serie LM: Lavado Manual

DERQUIM® LM 01 Alcalino LÍQUIDO

Código: 502600 **Envase:** 4 L en envase de plástico.

Aplicación: Detergente de uso general, puede utilizarse para limpiar las superficies de los laboratorios y para remojo del material de laboratorio antes de la limpieza automática.

Composición: Sodio hidróxido, tensioactivos aniónicos y no iónicos y fosfatos.

pH (20 mL/L agua): 11 - 12

Dosificación: 20 mL/L para suciedad normal, 50 mL/L para suciedad elevada, 200 mL/L para suciedad persistente.

Propiedades: Incluso para uso en aguas duras. En esos casos, usar agua desionizada o una mezcla de ésta con agua corriente ya que pueden producirse precipitaciones disminuyendo su poder detergente.

DERQUIM® LM 02, sin fosfatos LÍQUIDO

Código: 502601 **Envases:** 4 L y 25 L en envases de plástico, 10 L en Sol-Pack*.

Aplicación: Para aparatos de medida de precisión de vidrio, cuarzo y materiales sensibles a medios ácidos o alcalinos.

Composición: Mezcla de tensioactivos aniónicos y no iónicos.

pH (20 mL/L agua): 8 - 9

Dosificación: 20 mL/L para suciedad normal, 50 mL/L para suciedad persistente.

Propiedades: Sin fosfatos. Biodegradable.



*Sol-Pack: Envase de plástico con grifo, en caja de cartón.

DERQUIM® LM 03 Alcalino, Sin fosfatos LÍQUIDO

Código: 502602 **Envase:** 4 L en envase de plástico.

Aplicación: Detergente para uso general.

Composición: Sodio hidróxido, tensioactivos anfóteros y no iónicos.

pH (20 mL/L agua): 12 - 13

Dosificación: 20 mL/L para suciedad normal, 50 mL/L para suciedad elevada, 200 mL/L para suciedad persistente.

Propiedades: Sin fosfatos. Biodegradable. Incluso para uso en aguas duras. En esos casos, usar agua desionizada o una mezcla de ésta con agua corriente ya que pueden producirse precipitaciones disminuyendo su poder detergente.

Serie LA: Lavado automático

DERQUIM® LA 11 Ligeramente alcalino SÓLIDO

Código: 502603 **Envases:** 2 kg y 10 kg en envases de plástico.

Aplicación: Eliminación suave de residuos en el lavado principal, para materiales delicados.

Composición: Fosfatos y sales alcalinas.

pH (3 g/L agua): ~ 11,2

Dosificación: Entre 2 y 4 g/L

Propiedades: Libre de sustancias tensioactivas. Apto también para limpieza manual.

DERQUIM® LA 12 Alcalino SÓLIDO

Código: 502604 **Envases:** 2 kg y 10 kg en envases de plástico.

Aplicación: Eliminación de residuos resacos, quemados, almidón, proteínas, etc., en el lavado principal.

Composición: Sodio hidróxido y fosfatos.

pH (3 g/L agua): ~ 12,3

Dosificación: Entre 2 y 4 g/L

Propiedades: Libre de sustancias tensioactivas. Apto también para limpieza manual.

DERQUIM® LA 13 Alcalino con detergentes SÓLIDO

Código: 502605 **Envase:** 10 kg en envase de plástico.

Aplicación: Para limpieza enérgica. Especialmente indicado para eliminación de grasas.

Composición: Sodio hidróxido, sales alcalinas, tensioactivos no iónicos y fosfatos.

pH (3 g/L agua): ~ 12,2

Dosificación: Entre 2 y 4 g/L

Propiedades: Puede usarse tanto con aguas blandas como duras. Apto también para limpieza manual.

DERQUIM® LA 14 Ligeramente alcalino LÍQUIDO

Código: 502606 **Envases:** 4 L y 25 L en envases de plástico.

Aplicación: Para máquinas provistas de dosificación líquida. Eliminación suave de los residuos en el lavado principal, para materiales delicados.

Composición: Sodio hidróxido y sustancias complejantes.

pH (4 mL/L agua): ~ 11,2

Dosificación: Entre 3 y 5 mL/L

Propiedades: Libre de sustancias tensioactivas, sin fosfatos. Apto también para limpieza manual.

DERQUIM® LA 15 Alcalino LÍQUIDO

Código: 502607 **Envase:** 4 L en envase de plástico.

Aplicación: Para máquinas provistas de dosificación líquida. Eliminación de residuos resacos, quemados, almidón, proteínas, etc., en el lavado principal.

Composición: Sodio hidróxido y sustancias complejantes.

pH (4 mL/L agua): ~ 12,2

Dosificación: Entre 3 y 5 mL/L

Propiedades: Libre de sustancias tensioactivas.

Serie LA: Lavado automático

DERQUIM® LA 21 Ácido, con ácido fosfórico LÍQUIDO

Código: 502608 **Envase:** 4 L en envase de plástico.

Aplicación: Como agente de prelavado, elimina residuos de proteínas, bases orgánicas, carbonatos, hidróxidos, etc. Eliminación suave de residuos en el lavado principal. Como neutralizante en el postlavado.

Composición: Ácido fosfórico y pequeñas cantidades de sustancias auxiliares. Contiene protección anticorrosiva.

pH (2 mL/L agua): ~ 2,0

Dosificación: Entre 1 y 3 mL/L

Propiedades: Inhibe la formación de depósitos calcáreos en la lavadora. Libre de sustancias tensioactivas.

DERQUIM® LA 22 Ácido, con ácido cítrico LÍQUIDO

Código: 502609 **Envase:** 4 L en envase de plástico.

Aplicación: Como agente de prelavado, elimina residuos de proteínas, bases orgánicas, carbonatos, hidróxidos, etc. Eliminación suave de residuos en el lavado principal. Como neutralizante en el postlavado.

Composición: Ácido cítrico y tensioactivos.

pH (2 mL/L agua): ~ 3,0

Dosificación: Entre 1 y 3 mL/L

Propiedades: Sin fosfatos. Biodegradable.



Sal para lavadoras automáticas

DERQUIM® SAL (Sodio Cloruro trozos)

Código: 503468 **Envase:** 10 kg en envase de plástico.

Aplicación: Sal para las lavadoras automáticas de laboratorio, para evitar los depósitos de cal.



Tabla de aplicaciones

	Propiedades						Aplicaciones de limpieza					
	Líquido	Polvo	Ligeram. alcalino	Alcalino	Ácido	Información adicional	Residuos alimentos	Aceites, Grasas, Ceras, Siliconas, Lubricantes	Residuos orgánicos	Residuos inorgánicos	Colorantes Tintas	Proteínas
Lavado manual y automático												
DERQUIM® + Universal Código 503574	•		•			Sin fosfatos	•	•				
Lavado manual												
DERQUIM® LM 01 Código 502600	•			•			•		•	•	•	•
DERQUIM® LM 02 Código 502601	•		•			Sin fosfatos		•		•		
DERQUIM® LM 03 Código 502602	•			•		Sin fosfatos		•			•	
Lavadoras automáticas												
DERQUIM® LA 11 Código 502603		•	•					•		•		
DERQUIM® LA 12 Código 502604		•		•			•		•	•	•	•
DERQUIM® LA 13 Código 502605		•		•		Con detergentes	•	•	•			•
DERQUIM® LA 14 Código 502606	•		•					•		•		
DERQUIM® LA 15 Código 502607	•			•			•		•	•	•	•
DERQUIM® LA 21 Código 502608	•				•	Con ácido fosfórico			•			
DERQUIM® LA 22 Código 502609	•				•	Con ácido cítrico			•			



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	Costa de Marfil	Islandia	Polonia
Arabia Saudí	Croacia	Israel	Portugal
Argelia	Dinamarca	Italia	Reino Unido
Argentina	Ecuador	Japón	Rumanía
Armenia	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	Turquía
Chequia	Hong Kong-China	Nueva Zelanda	Ucrania
Chile	Hungría	Países Bajos	Uruguay
China	India	Pakistán	Vietnam
Colombia	Indonesia	Paraguay	
Corea del Sur	Irlanda	Perú	

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.

IP-045ES

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