

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 energética. 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: Acido 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

| 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 inorgánico. | 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