

# Detergentes profesionales

## Guía de selección

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

# Productos químicos originales Electrolux Professional

**Con los productos químicos de  
Electrolux Professional cuidamos  
el medio ambiente, a las  
personas y a sus equipos:**

Nuestros productos garantizan el mejor rendimiento y soluciones de limpieza altamente efectivos con un equilibrio perfecto entre equipos y productos químicos.

Garantizamos la durabilidad de los equipos mediante pruebas de laboratorio intensivas y precisas, asegurando siempre un resultado de limpieza perfecto y el máximo rendimiento del equipo y de sus componentes.

Hemos desarrollado productos químicos respetuosos con el medio ambiente con materias primas de excelente calidad y bajo impacto ambiental que, por ejemplo, evitan el desgaste del cristal y amplían la duración de los textiles. Todos los productos químicos de Electrolux Professional son más del 95% biodegradables y cumplen las normas más estrictas del mercado global así como la regulación REACH; además, nuestra Lista de material restringido interna es aún más rigurosa para ofrecerte la solución más segura.

Conoce también nuestros flamantes productos ECOLABEL y NORDIC SWAN, desarrollados para que sean efectivos y seguros para el medio ambiente.





## Índice

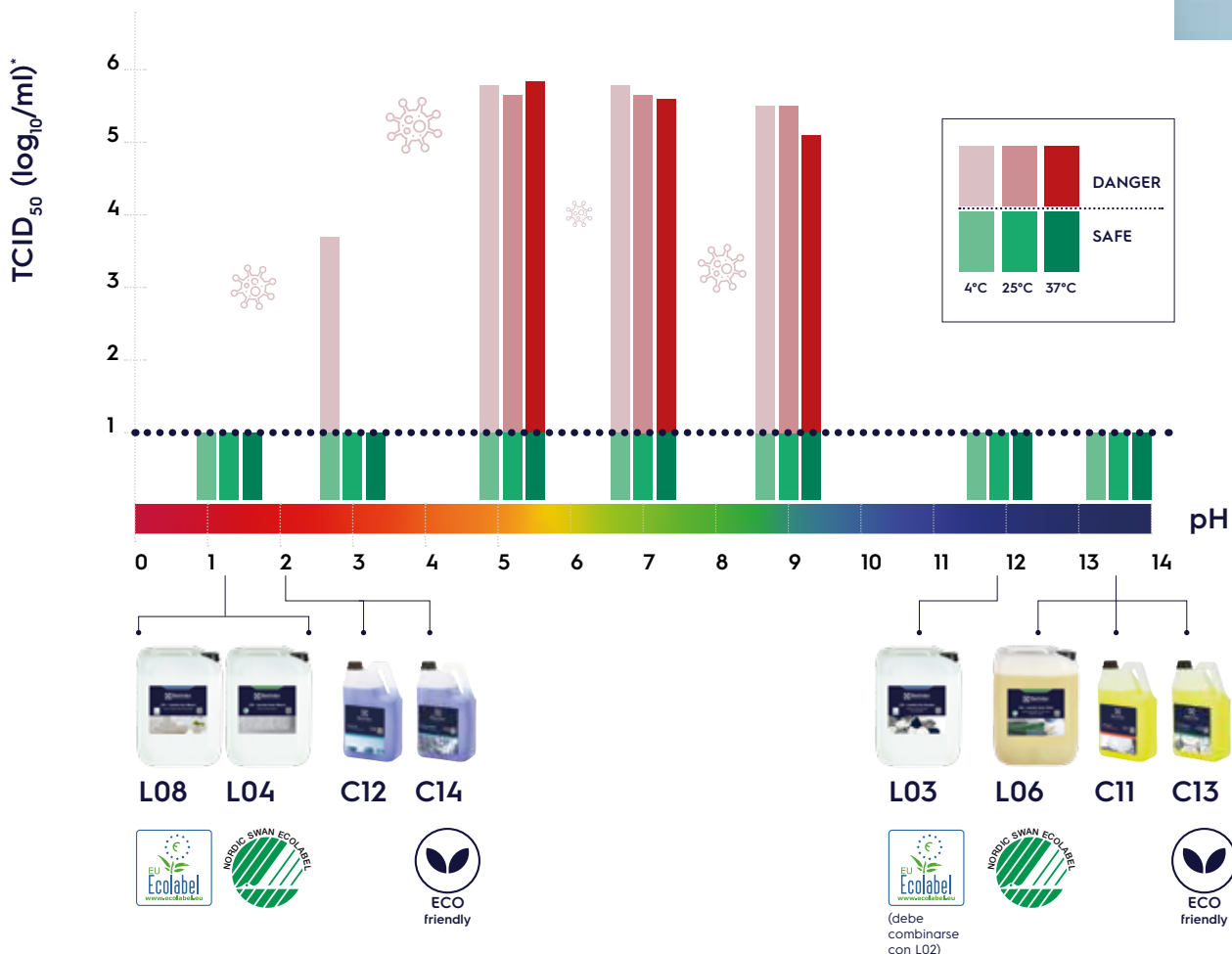
<b>Coronavirus: evidencia científica sobre su desactivación</b>	página 4	<b>Tratamiento del agua</b>	
<b>Productos químicos para el segmento alimentario</b>		Descalcificadores automáticos	página 28
Productos químicos líquidos para hornos	página 8	Descalcificadores manuales	página 31
Productos químicos sólidos para hornos	página 9	Consumibles para descalcificadores de agua	página 32
Productos químicos para lavavajillas	página 10	Tratamiento del agua	página 33
La solución adecuada	página 12	Tratamiento del agua con sistema de ósmosis inversa	página 38
Productos químicos Speedelight	página 14	<b>Bombas para detergentes</b>	
Desengrasante	página 15	Bombas para segmento alimentario	página 42
<b>Productos químicos para el segmento de lavanderías</b>		Bombas para segmento de lavanderías	página 44
lagoon® Advanced Care	página 18	<b>La seguridad de un vistazo</b>	página 46
Agentes de tratamiento previo de manchas	página 19		
Lavadoras y secadoras	página 20		
<b>Productos químicos para desincrustación</b>			
C30 Desincrustante multiuso	página 24		
C25 Pastilla de abrillantador y desincrustante	página 25		



# Coronavirus: evidencia científica sobre su desactivación<sup>(1), (2)</sup>

Infecciosidad del SARS – El CoV es sensible<sup>(1), (2)</sup> a:

- **Productos químicos con valores de pH extremos** (altamente ácidos o alcalinos)
- **Exposición a temperaturas elevadas** durante un periodo determinado



**La combinación de nuestros equipos y de nuestros productos químicos seleccionados puede ofrecer al mercado una solución válida y eficaz**

\* Escala logarítmica de la concentración de coronavirus tras la exposición a sustancias químicas y temperatura. Téngase en cuenta que la seguridad está por debajo de la línea de concentración de log<sub>10</sub>(1) que corresponde a cero unidades.

(1) M. E. R. Darnell et al., Inactivation of the coronavirus that induces severe acute respiratory syndrome, SARS-CoV, Journal of Virological Methods 121 (2004) 85-91

(2) Bio Basic Europe, verificación bibliográfica destinada a evaluar la eficacia viricida de los productos y procesos empleados en los ciclos de lavado y aclarado del lavavajillas Electrolux Professional, 17 de julio de 2020



## Accesorios para la protección y prevención



### OS2644

#### Mascarilla con filtro FFP2

Plegable de un solo uso con válvula EN149. Pieza ajustable de aluminio para la nariz.  
EPI clase III,  
EN 149:2001 + A1:2009  
Paquete único



### OS2646

#### Mascarilla con filtro FFP2

Plegable de un solo uso sin válvula, parte de la nariz con inserto flexible EN 149:2001 + A1:2009  
Paquete de 10 unidades



### OS2659

#### Visor protector

Protector facial con visor protector de apertura de 90°

- visor de PET, grosor de 0,8 mm
- medidas: 250 mm x 310 mm
- tira frontal con placa de polietileno
- elástico trasero de poliéster
- conforme con la norma EN 166
- EPI categoría II



### Guantes gruesos de nitrilo azul

- Ambidextros y reutilizables
- Excelente resistencia mecánica y química a detergentes, agentes limpiadores agresivos, aceites y grasas
- Excelente sensibilidad táctica, facilidad de manejo y elasticidad
- Grosor 0,23 mm
- Categoría III  
EN388:E362016  
EN ISO 374-1:2016sEN ISO 374-5:2016
- Paquete de 2 unidades

**OS2674** tamaño S

**OS2675** tamaño M

**OS2676** tamaño L

**OS2677** tamaño XL



### OS2653

#### Gafas transparentes OX3000

Envoltorios, se pueden colocar sobre las gafas graduadas  
Revestimiento antiniebla  
Protección contra UV cert. EN170  
EPI certificación EN166  
EPI clase II







# Productos químicos para el segmento alimentario

## Índice

### Hornos

Productos químicos líquidos

página 8

Productos químicos sólidos

página 9

### Lavavajillas

Lavado, aclarado y desincrustación

página 10

La solución adecuada

página 12

### SpeeDelight

página 14

### Desengrasante

página 15

# Productos químicos líquidos para hornos

Código 0S2282

## C20 Detergente extra fuerte para hornos

- ▶ Alto poder desengrasante, para hornos con ciclo de limpieza integrado
- ▶ **Producto químico respetuoso con el medio ambiente, fórmula revisada y sin EDTA**
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros para un fácil manejo y almacenamiento
- ▶ Compromiso de seguridad con código QR para descargar al momento la ficha de datos de seguridad



Código 0S2283

## C21 Abrillantador extra fuerte para hornos

- ▶ Secado rápido y brillo perfecto de la cavidad, para hornos con ciclo de limpieza integrado
- ▶ Producto químico ecológico con un bajo impacto medioambiental gracias al uso de tensoactivos de origen vegetal
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros para un fácil manejo y almacenamiento
- ▶ Compromiso de seguridad con código QR para descargar al momento la ficha de datos de seguridad



## Accesorios para productos químicos líquidos



Código 0S2347

### Soporte de montaje en pared para depósito de detergente

- ▶ Idóneo para mantener los detergentes alejados del suelo



Código 0S2559

### Soporte colgante con la base abierta

- ▶ Idóneo para mantener los detergentes alejados del suelo





# Productos químicos sólidos para hornos

Innovadora gama de productos químicos sólidos que garantizan el mejor rendimiento de limpieza en todo el ciclo de vida de tu horno profesional.



Código 0S2395

## C22 Pastilla de limpieza

- ▶ Eficaz pastilla de limpieza para hornos con ciclos de lavado integrados.
- ▶ Eficiente fórmula concentrada con baja dosificación.
- ▶ Sin riesgo de rotura prematura.
- ▶ Pruebas exhaustivas en los laboratorios de Electrolux Professional
- ▶ Recipiente de 100 pastillas de 65 g cada una



Código 0S2392

## C23 Polvo limpiador

- ▶ Eficaz polvo limpiador para hornos con ciclos de lavado integrados.
- ▶ Eficiente fórmula concentrada con baja dosificación.
- ▶ Sin riesgo de rotura prematura.
- ▶ Pruebas exhaustivas en los laboratorios de Electrolux Professional
- ▶ Recipiente de 100 bolsas de 65 g cada una



Código 0S2393

## C24 Polvo enzimático

- ▶ Polvo limpiador sostenible en bolsas de un solo uso para hornos SkyLine.
- ▶ Detergente profesional para hornos de última generación con sistema de limpieza automático.
- ▶ Apto para todo tipo de aguas.
- ▶ Recipiente de 100 bolsas de 65 g cada una



Código 0S2394

## C25 Pastilla de abrillantador y desincrustante

- ▶ Eficaz pastilla de abrillantador y desincrustante para hornos con ciclos de lavado integrados.
- ▶ Para un secado rápido con una cavidad perfectamente brillante y un boiler desincrustado.
- ▶ Eficiente fórmula concentrada con baja dosificación.
- ▶ Sin riesgo de rotura prematura.
- ▶ Pruebas intensivas en los laboratorios de Electrolux Professional
- ▶ Recipiente de 50 pastillas de 30 g cada una



**20% menos de consumo de productos químicos en comparación con las principales marcas del mercado**

- ▶ menor impacto ambiental
- ▶ ahorro de dinero

# Productos químicos para lavavajillas

Para obtener el **mejor resultado de lavado** es necesario elegir no solo la **máquina adecuada** y un **sistema de tratamiento de aguas apto**, sino también un **detergente** y un **abrillantador** específicos. Con la intención de ofrecer a nuestros clientes la **solución más específica para cada necesidad**, hemos desarrollado dos pares de químicos y una guía de selección que aparece en las próximas páginas.

Todos nuestros productos químicos para lavavajillas tienen propiedades de formación de espuma controladas y han demostrado excelentes resultados en comparación con las marcas comerciales que se distribuyen actualmente.

Además, con el uso de productos químicos originales de Electrolux Professional se amplía la duración de copas y vasos, ya que no se desgastan por la agresión química del detergente y el abrillantador convencionales (consulta los resultados de pruebas en la página 9).



Código 0S2092

## C11 Detergente para lavavajillas

- ▶ Fórmula concentrada para reducir el consumo
- ▶ Idóneo para todo tipo de vajillas: de cerámica, de porcelana, vidrio, cristal y metal.
- ▶ Su delicado aroma ayuda a reducir el olor desagradable que a veces desprenden los lavavajillas
- ▶ Muy recomendado para restaurantes que sirven pescado y marisco
- ▶ Especialmente adecuado para aguas de dureza alta y media
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Bajo impacto medioambiental que reduce la huella de carbono
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros que facilitan el manejo y el almacenamiento



Código 0S2094

## C12 Abrillantador para lavavajillas

- ▶ Fórmula concentrada para reducir el consumo
- ▶ Idóneo para todo tipo de vajillas: de cerámica, de porcelana, vidrio, cristal y metal.
- ▶ Elimina los depósitos de cal de la vajilla, dejando una superficie perfectamente brillante
- ▶ Reduce los depósitos de cal en el electrodoméstico
- ▶ Garantiza cubiertos resplandecientes y secos
- ▶ Secado perfecto garantizado, sin necesidad de secar a mano
- ▶ Especialmente adecuado para aguas de dureza alta y media
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Producto químico ecológico con un bajo impacto medioambiental gracias al uso de tensoactivos de origen vegetal
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros que facilitan el manejo y el almacenamiento



Código 0S2093

## C13 Detergente Eco para lavavajillas

- ▶ Fórmula altamente concentrada y ecológica sin EDTA, NTA ni polifosfatos.
- ▶ Idóneo para todo tipo de vajillas: de cerámica, de porcelana, vidrio, cristal y metal.
- ▶ Especialmente apto para aguas blandas
- ▶ Idóneo para todo tipo de vajillas: de cerámica, de porcelana, vidrio, cristal y metal.
- ▶ Gran eficacia en el caso de residuos secos de alimentos en todo tipo de platos.
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ Producto químico ecológico con un bajo impacto ambiental y huella de carbono reducida
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros que facilitan el manejo y el almacenamiento



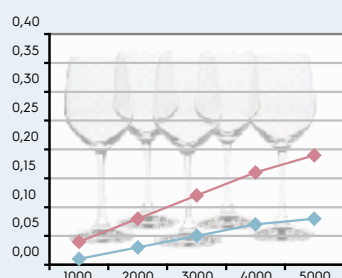
Código 0S2095

## C14 Abrillantador Rinse Aid Plus para lavavajillas

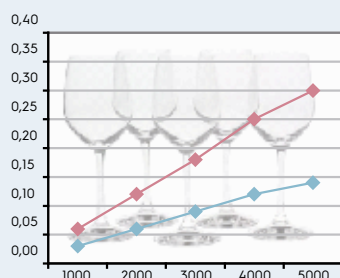
- ▶ Fórmula altamente concentrada que reduce el consumo gracias a sus tensoactivos de origen vegetal
- ▶ Secado perfecto garantizado, sin manchas ni trazas de agua, sin necesidad de intervención manual
- ▶ Reduce los depósitos de cal en el electrodoméstico
- ▶ Elimina los depósitos de cal de la vajilla, dejando una superficie perfectamente brillante
- ▶ Especialmente apto para aguas blandas
- ▶ Idóneo para todo tipo de vajillas: de cerámica, de porcelana, vidrio, cristal y metal.
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Producto químico ecológico con un bajo impacto medioambiental gracias al uso de tensoactivos de origen vegetal
- ▶ Embalaje ergonómico con 2 garrafas de 5 litros que facilitan el manejo y el almacenamiento

## ¿Sabías que tus copas y vasos pierden “peso” con cada ciclo y se van haciendo más frágiles?

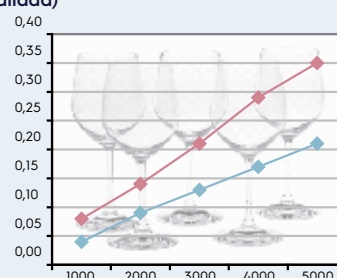
Vidrio de sosa y cal (el más común)



Cristal (copas de cristal)



Cristal de plomo (el cristal de mejor calidad)



—●— Pérdida de peso del cristal con el uso de las soluciones recomendadas por Electrolux Professional

—●— Pérdida de peso del cristal con el uso de productos químicos convencionales























Código 0S2362













## C30 Desincrustante multiuso

- ▶ Elimina eficazmente las incrustaciones y la cal de los aparatos y boilers de lavado de cualquier tipo de equipo profesional
- ▶ EL uso habitual del desincrustante C30 multiuso mantiene la eficiencia de los equipos y reduce su desgaste natural
- ▶ Por su baja formación de espuma, el desincrustante C30 multiuso se recomienda para la limpieza de boilers y equipos con dispositivo desincrustante automático
- ▶ La fragancia natural hace que su uso sea más agradable



# La solución idónea

1	2	3	4	5
¿Qué vas a lavar?	Dureza de agua (°F) *	Tratamiento del agua recomendado	Dureza del agua tras el tratamiento (°F) *	Detergente recomendado
 <b>Copas y vasos</b>	Suave 0 ÷ 7	Ninguno	Blanda 0 ÷ 7	 <b>Detergente C13 Eco para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C14 Plus para lavavajillas</b>
	Blanda 7 ÷ 15	Con los cristales utiliza desmineralización <b>total</b> o <b>parcial</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)		
	Media dura 15 ÷ 25	Con los cristales utiliza desmineralización <b>total</b> o <b>parcial</b> y con los vasos normales utiliza <b>descalcificador</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)	Dureza intermedia 7 ÷ 25	 <b>Detergente C11 para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C12 para lavavajillas</b>
	Dura / Muy dura 25 ÷ 45	Para vasos normales utiliza <b>descalcificador</b> y para el cristal emplea <b>descalcificador</b> y <b>ósmosis inversa</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)		
 <b>Tazas y cuencos</b>	Blanda 0 ÷ 7	Ninguno	Blanda 0 ÷ 7	 <b>Detergente C13 Eco para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C14 Plus para lavavajillas</b>
	Blanda 7 ÷ 15			
	Media a dura 15 ÷ 25	<b>Desmineralización total o parcial</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)	Media a dura 7 ÷ 25	 <b>Detergente C11 para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C12 para lavavajillas</b>
	Dura / Muy dura 25 ÷ 45	Con los cristales utiliza <b>desmineralización total</b> o <b>parcial</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)		
 <b>Platos y cubertería</b>	Blanda 0 ÷ 7	Ninguno	Blanda 0 ÷ 7	 <b>Detergente C13 Eco para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C14 Plus para lavavajillas</b>
	Blanda 7 ÷ 15			
	Dureza intermedia 15 ÷ 25	Con los cristales utiliza <b>desmineralización total</b> o <b>parcial</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)	Media a dura 7 ÷ 25	 <b>Detergente C11 para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C12 para lavavajillas</b>
	Dura / Muy dura 25 ÷ 45			
 <b>Recipientes de acero inoxidable</b>	Blanda 0 ÷ 7	Ninguno	Blanda 0 ÷ 7	 <b>Detergente C13 Eco para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C14 Plus para lavavajillas</b>
	Blanda 7 ÷ 15			
	Dureza intermedia 15 ÷ 25		Media a dura 7 ÷ 25	 <b>Detergente C11 para lavavajillas</b>  <b>Abrillantador C12 para lavavajillas</b>
	Dura / Muy dura 25 ÷ 45	Con los cristales utiliza <b>desmineralización total</b> o <b>parcial</b> (consulta en la tabla de la derecha la solución adecuada para tu máquina)		

		  Bajomostrador/ lavavasos	  Lavavajillas de capota	  Lavacacerolas	  Rack Type único y compacto con ESD	  Rack Type único y compacto	  Rack Type multia- clarado
Descalcificador manual	OS1074 (fría) 8 L con bypass	●	●	●			
	OC1903 (fría) 8 L sin bypass	●	●	●			
	OS1076 (fría) 12 L con bypass	●	●	●			
	860412 (fría) 12 L sin bypass	●	●	●			
	860430 (fría) 20 L	●	●	●			
	860413 (fría) 8 L	●	●	●			
	OS1946 (fría) 8 L	●	●	●			
	OS1079 (fría) 8 L	●	●	●			
	002454 (fría) 8 L	●	●	●			
Descalcificador automático	OS1083 (fría) 12 L	●	●	●			
	865495 (caliente) 12 L			●			
	OS1089 (fría) 24 L	●	●	●			
	PNC 865284 2x13 L (fría) + 12 L (fría y caliente)				●		●
	865284 (fría y caliente) 12 L				●	●	●
Desmineralización parcial	864017 (fría o caliente)	●	●				
Desmineralización total	864367 (fría o caliente)	●	●				
Ósmosis	864388	●	●				
	865494 (fría y caliente - WS o RO fría)						●

# Producto químico SpeeDelight



Código 0S2292

## Rapid Grease para SpeeDelight

- ▶ Fórmula específicamente desarrollada para usarla en el SpeeDelight
- ▶ El mejor resultado de limpieza a alta temperatura, que protege el vidrio, el silíceo y el acero inoxidable
- ▶ Productos químicos aptos para uso alimentario
- ▶ Hacen que la limpieza diaria sea más fácil y rápida, eliminando todo tipo de residuos carbonizados
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ 6 botellas de 1 litro dotadas con una práctica boquilla, incluye una unidad rociadora extra
- ▶ Compromiso de seguridad con código QR para descargar al momento la ficha de datos de seguridad



## Vídeo tutorial



Sigue el camino a la limpieza  
con Electrolux Professional

Mira el vídeo tutorial  
Limpieza con SpeeDelight



# Desengrasante



Código 0S1841

## C40 Desengrasante para superficies calientes

- ▶ Recomendado para planchas fry top y marmitas con superficie cromada o de acero dulce
- ▶ El mejor resultado de limpieza a alta temperatura (165 °C – 175 °C), sin dañar las superficies de cocción
- ▶ Productos químicos aptos para uso alimentario
- ▶ Hacen que la limpieza diaria sea más fácil y rápida, eliminando todo tipo de residuos carbonizados
- ▶ Evitan el riesgo de contaminación cruzada en alimentos
- ▶ Probados exhaustivamente por expertos y clientes
- ▶ Compromiso de fiabilidad sin riesgo de rotura prematura de piezas debido al uso químico
- ▶ Embalaje consistente en 6 botellas de 1 litro dotadas con una práctica boquilla, incluye una unidad rociadora adicional
- ▶ Compromiso de seguridad con código QR para descargar al momento la ficha de datos de seguridad

## Vídeo tutorial



Sigue el camino  
a la limpieza  
con Electrolux  
Professional







# Productos químicos para el segmento de lavanderías

## Índice

lagoon® Advanced Care  
Lavadoras y secadoras

página 18  
página 20



# lagoon® Advanced Care

Electrolux Professional presenta el sistema lagoon® Advanced Care: trato delicado de los tejidos, respetuoso con el medio ambiente, un sistema innovador que cambia las reglas del negocio. El sistema lagoon® Advanced Care permite llevar a cabo el lavado en agua con menos tiempo de proceso, mayor productividad y un manejo transparente de la limpieza en seco. **Imagina... poder ofrecer una limpieza excelente de manera verdaderamente sostenible.**



Código 0W7095 - PNC 432731085 (cuba de 20 L) / Código 0W7096 - PNC 432731086 (cuba de 10 L)

## W01 - Detergente lagoon® Sensitive

Detergente para utilizarse en la limpieza en agua profesional, junto con los programas de limpieza Electrolux Professional lagoon® adecuados y con W03 - lagoon® Sensitive Conditioner.



Código 0W7099 - PNC 432731089 (cuba de 20 L) / Código 0W709A - PNC 432731090 (cuba de 10 L)

## W02 - Detergente lagoon® Delicate

Detergente para la limpieza en agua profesional. Con programas adecuados de limpieza en agua Electrolux Professional lagoon® para mezcla de fibras y junto con W03 - lagoon® Sensitive Conditioner. Apto para el lavado de tejidos de color a 40 °C.



Código 0W7097 - PNC 432731087 (cuba de 20 L) / Código 0W7098 - PNC 432731088 (cuba de 10 L)

## W03 - lagoon® Sensitive Conditioner

Acondicionador para la limpieza en agua profesional. Con los programas adecuados de limpieza en agua Electrolux Professional lagoon® y W01 - lagoon® Sensitive Detergent para las fibras delicadas. Apto para fibras resistentes junto con W02 - lagoon® Delicate Detergent.

Gama completa  
de detergentes  
inteligentes para  
lograr resultados  
de limpieza sin  
precedentes.



# Agentes de tratamiento previo de manchas



Código 0W709B - PNC 432731091  
(1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## A01 - lagoon® Pre-treatment

Agente universal de precepillado suave para la limpieza en agua profesional. Se puede aplicar como tratamiento previo a todo tipo de fibras.



Código 0W709K - PNC 432731099  
(1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## A02 - lagoon® Colour Transfer Reducer

Agente de fijación y nivelación de color para la aplicación directa de tintes en textiles. Reduce el riesgo de transferencia de colores en los programas de limpieza en agua de Electrolux Professional lagoon®.



Código 0W7Q1A - PNC 432731148  
(1 paquete de un recipiente de 10 L)

## A03 - lagoon® Leather Care

Aceite acondicionador para restaurar el aspecto natural del cuero con un efecto nutritivo y suavizante que a la vez mantiene el equilibrio del color.



Código 0W709E - PNC 432731094  
(1 paquete de seis botellas de 0,5 L)  
Código 0W709J - PNC 432731098  
(1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## P01 - lagoon® Protein Stain Remover

Agente de tratamiento previo de manchas para la limpieza en agua profesional. Se aplica como tratamiento previo de las manchas de sangre, huevo, leche, vómitos y orina.



Código 0W709C - PNC 432731092  
(1 paquete de seis botellas de 0,5 L)  
Código 0W709G - 432731096  
(1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## P02 - lagoon® Tannin Stain Remover

Agente de tratamiento previo de manchas para la limpieza en agua profesional. Se aplica como tratamiento previo de manchas de fruta, café, té, vino tinto y hierba.



Código 0W709D - PNC 432731093  
(1 paquete de seis botellas de 0,5 L)  
Código 0W709H - PNC 432731097  
(1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## P03 - lagoon® Grease Remover

Agente de tratamiento previo de manchas para la limpieza en agua profesional. Se aplica como tratamiento previo a las manchas de cera, abrillantadores, aceites, grasas y maquillaje.



Código 0W709F - PNC 432731095  
(1 paquete de seis botellas de 0,5 L)

## P04 - lagoon® Ink Remover

Agente de tratamiento previo de manchas para la limpieza en agua profesional. Se utiliza para el pretratamiento de manchas sintéticas, provocadas por tintas, adhesivos, lacas, pintura sintética y betún.

Código 0W7LLV - PNC 432731110

## Kit básico

contiene 4 x 0,5 L de P01, P02, P03, P04  
**Solución perfecta para someter a prueba a nuestros agentes antimanchas**



Código 0W7RW6 - PNC 432731156

## lagoon® Leather Care Starter - Kit

El kit contiene todas las herramientas que garantizan un tratamiento básico y avanzado de cuero y textiles en el proceso de limpieza con lagoon® Advanced Care

# Lavadoras y Secadoras

La nueva gama de detergentes para lavanderías se ha desarrollado para ofrecer calidad, seguridad y efectividad elevadas, garantizando un bajo impacto ambiental por la reducción de la contaminación del agua, la generación de desechos y el consumo de energía, en comparación con los productos convencionales del mercado. El compromiso de Electrolux Professional está garantizado por la homologación y autorización de **ECOLABEL** y **NORDIC SWAN**.



Código 0W7RBB - PNC 432131139 (bolsa de 15 kg)

## L01 - Laundry Eco Powder

Detergente en polvo de altas prestaciones que permite realizar una limpieza perfecta con una dosis mínima. Elimina la grasa y las manchas a la vez que protege el tejido y los colores. Ligeramente perfumado.



Código 0W7RBC - PNC 432731140 (recipiente de 20 L)

## L02 - Laundry Eco Wash

Detergente líquido para todo tipo de ropa blanca, con una gran eficacia incluso a 30 °C y dosis baja. Respeta las fibras textiles y los colores al devolverles el lustre original.



Código 0W7RBF - PNC 432731143 (recipiente de 20 L)

## L03 - Laundry Eco Booster

En casos de suciedad rebelde y aguas duras o muy duras, L03 Laundry Eco Booster garantiza rendimientos de alto nivel. Debe usarse con detergentes L01 o L02.



Código 0W7RBD - PNC 432731141 (recipiente de 20 L)

## L04 - Laundry Eco Bleach

Nueva generación de agente blanqueador, eficaz incluso a 30 °C a la vez que protege la calidad y el color de los tejidos.



Código 0W7RBE - PNC 432731142 (recipiente de 20 L)

## L05 - Laundry Eco Softener

Suavizante ligeramente fragante para conseguir tejidos agradables, de fácil planchado y sin residuos ni electricidad estática.



Para satisfacer los requisitos de **EUROPEAN ECOLABEL** es necesario respetar especificaciones muy estrictas de materias primas, criterios de altas prestaciones y un riguroso enfoque respetuoso con el medio ambiente.

La etiqueta EU Ecolabel permite identificar productos y servicios que tienen un **impacto ambiental reducido a lo largo del ciclo de vida útil**, desde la obtención de la materia prima hasta la producción, uso y eliminación. Reconocida en toda Europa, la etiqueta EU Ecolabel es voluntaria y fomenta una excelencia medioambiental fiable. Ofrece una completa gama de productos que incluye detergentes, refuerzos, suavizantes y blanqueadores que reflejan un auténtico compromiso con todo el proceso.





El uso de nuestra gama de productos **NORDIC SWAN** garantiza el suministro de una limpieza eficaz con un proceso ecológico que va desde la elección de las materias primas hasta las pruebas de rendimiento, verificadas mediante procedimientos de auditoria externos. La etiqueta **Nordic Swan Ecolabel** es la etiqueta ecológica de los países nórdicos, una herramienta práctica, voluntaria y positiva para ayudar a los consumidores a elegir activamente productos positivos para el medio ambiente. La etiqueta Nordic Swan Ecolabel es un sistema de ecoetiquetado ISO 14024 tipo 1 y un organismo de control externo. Los productos que contienen la etiqueta ecológica Nordic Swan Ecolabel cumplen con unos exigentes requisitos medioambientales y, con frecuencia, climáticos. Se analiza la perspectiva de vida útil del producto, es decir, **el impacto del producto en el medio ambiente desde la materia prima u origen hasta su eliminación**. También se establecen criterios respecto a calidad, salud y rendimiento/funcionalidad. Cada grupo de productos tiene unos requisitos de criterios generales básicos y específicos del producto.



Código 0W7RBG - PNC 432731144 (recipiente de 20 L)

## L06 - Laundry Swan Wash

Detergente potente para las manchas más rebeldes. Detergente alcalino sin fosfatos ni silicatos para una excelente eliminación de manchas. Eficaz incluso con prendas de vestir y de trabajo.



Código 0W7RBH - PNC 432731145 (recipiente de 20 L)

## L07 - Laundry Swan gentle Wash

Detergente para las manchas más rebeldes. Detergente líquido para todo tipo de tejidos, incluso de color. Excelentes propiedades de eliminación de suciedad y manchas. Evita que los tejidos adquieran tonos grisáceos.



Código 0W7RBI - PNC 432731146 (recipiente de 20 L)

## L08 - Laundry Swan Bleach

Blanqueador con base de ácido peracético. Proporciona excelentes propiedades de blanqueo. También actúa como neutralizador de alcalinidad para devolver a los tejidos un pH neutro.



Código 0W7RBJ - PNC 432731147 (recipiente de 20 L)

## L09 - Laundry Swan Softener

Suavizante para todo tipo de textiles. Efecto suavizante óptimo, también en ciclos cortos; reduce la electricidad estática. Garantiza un secado rápido y facilita el planchado.

**Mantén una experiencia de secado de alto nivel con la limpieza periódica de tus secadoras,** gracias a un proceso de desincrustación rápido y sencillo que permite el control automático de la humedad residual para actuar con eficiencia y garantizar también la eliminación de los residuos de jabón o suavizante que puedan haber quedado.



Código 0S2394

## C25 Pastilla de abrillantador y desincrustante

La combinación perfecta de ácido cítrico (*acidum citricum*) y nuestra fórmula específica garantizan la eliminación total de residuos calcáreos, de jabón y de suavizante. Disuelve 1 pastilla en 1 litro de agua y aclara la secadora.

Si es necesario, puedes usar un **estropajo** (0W7PM8)







# Productos químicos para desincrustación

## Índice

C30 Desincrustante multiuso	página 24
C25 Pastilla de abrillantador y desincrustante	página 25

# Productos químicos para desincrustación



Código 0S2362 (1 paquete de dos recipientes de 5 L)

## C30 Desincrustante multiuso

- ▶ Elimina eficazmente las incrustaciones y la cal de los aparatos y boilers de lavado de cualquier tipo de equipo profesional
- ▶ El uso habitual del desincrustante C30 multiuso mantiene la eficiencia de los equipos y reduce su desgaste natural
- ▶ Por su baja formación de espuma, el desincrustante C30 multiuso se recomienda para la limpieza de boilers y equipos con dispositivo desincrustante automático
- ▶ La fragancia natural hace que su uso sea más agradable



**Cuida tus equipos, asegura mejores rendimientos y durabilidad con el uso de productos químicos específicos**





Código 0S2394

## C25 Pastilla de abrillantador y desincrustante



- ▶ Eficaz pastilla de abrillantador y desincrustante para hornos con ciclos de lavado integrados.
- ▶ Disuelve 1 pastilla en 1 litro de agua para desincrustar el tambor de la secadora.
- ▶ Para un secado rápido con una cavidad perfectamente brillante y un boiler desincrustado.
- ▶ Eficiente fórmula concentrada con baja dosificación.
- ▶ Sin riesgo de rotura prematura.
- ▶ Pruebas exhaustivas en los laboratorios de Electrolux Professional
- ▶ Recipiente de 50 pastillas de 30 g cada una

**El nuevo  
desincrustante  
sólido para hornos  
se puede usar  
incluso para la  
desincrustación  
del tambor de la  
secadora**











# Tratamiento del agua

## Índice

Descalcificadores automáticos	página 28
Descalcificadores manuales	página 31
Consumibles para descalcificadores de agua	página 32
Tratamiento del agua	página 33
Tratamiento del agua con sistema de ósmosis inversa	página 38

### Con un tratamiento del agua correcto se consigue:

- ▶ evitar el riesgo de alteración del sabor y el aspecto de los alimentos
- ▶ reducir la acumulación de cal y, por lo tanto, la frecuencia de la desincrustación, con un ahorro adicional en costes operativos
- ▶ prolongar la vida útil de los equipos
- ▶ garantizar costes de mantenimiento más bajos

Electrolux Professional recomienda comprobar la calidad del agua para elegir la solución de tratamiento del agua más adecuada:

- ▶ descalcificador para las altas concentraciones de cal
- ▶ nanofiltro de agua o filtro de ósmosis inversa para altas concentraciones de cal y cloro

# Descalcificadores automáticos

Descalcificadores automáticos  
con válvula ALIA



Código de producto	Cilindro de AISI 304	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS1945</b>	5 L	3,5 L	1500 L/h	10 kg	0,6 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-30 °C	230x360x515 mm
<b>OS1946</b>	8 L	5,6 L	1500 L/h	20 kg	1,0 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-30 °C	250x460x540 mm
<b>OS1947</b>	12 L	8,5 L	1500 L/h	25 kg	1,5 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-30 °C	285x405x595 mm

Descalcificadores automáticos GIX  
**SINCRONIZACIÓN** con válvula  
Autotrol 255  
Logix 740



Código de producto	Cilindro de AISI 304	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS2457</b>	5 L	3,5 L	1500 L/h	10 kg	0,6 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	230x385x515 mm
<b>OS1079</b>	8 L	5,6 L	1500 L/h	20 kg	1,0 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	245x450x540 mm
<b>002454*</b> pnc 921305	8 L	5,6 L	1500 L/h	20 kg	1,0 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	245x450x540 mm
<b>OS2458</b>	12 L	8,5 L	1500 L/h	25 kg	1,4 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	285x425x650 mm

\*Descalcificador de agua revestido con paneles de acero inoxidable

Cantidad de agua descalcificada  
basada en la dureza

°f	20	30	40	50	60
°d	11	16	22	28	33
ppm CaCO <sub>3</sub>	200	300	400	500	600
<b>OS1945 / OS2457</b>	1050	700	525	420	350
<b>OS1946 / OS1079 / 002454</b>	1680	1120	840	672	560
<b>OS1947 / OS2458</b>	2520	1680	1260	1008	840



# Descalcificadores automáticos

Descalcificadores automáticos  
SINCRONIZACIÓN con válvula  
Autotrol 255  
Logix 740



Código de producto	Cilindro de fibra de vidrio	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS1083</b>	12 L	8,5 L	1500 L/h	25 kg	1,4 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	320x500x660 mm
<b>OS1089</b>	24 L	17 L	1500 L/h	50 kg	2,7 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	320x500x1120 mm

Cantidad de agua descalcificada basada en la dureza

°f	20	30	40	50	60
°d	11	16	22	28	33
ppm CaCO <sub>3</sub>	200	300	400	500	600
<b>OS1083</b>	2520	1680	1260	1008	840
<b>OS1089</b>	5040	3360	2520	2016	1680

Descalcificadores automáticos  
SERIE VOLUMÉTRICA GRANDE con válvula  
Autotrol 255 Logix 760



Código de producto	Cilindro de fibra de vidrio	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS2459</b>	50 L 10"x44"	35 L	1500 L/h	120 kg	7,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø271x1300mm Salmuera: Ø541x810mm
<b>OS2460</b>	84 L 13"x44"	59 L	1500 L/h	120 kg	12,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø360x1300mm Salmuera: Ø541x810mm

Cantidad de agua descalcificada basada en la dureza

°f	20	30	40	50	60
°d	11	16	22	28	33
ppm CaCO <sub>3</sub>	200	300	400	500	600
<b>OS2459</b>	10500	7000	5250	4200	3500
<b>OS2460</b>	17640	11760	8820	7056	5880

# Descalcificadores automáticos

Descalcificadores automáticos  
SERIE VOLUMÉTRICA PERFORMA GRANDE con  
válvula Autotrol 268 Logix 760



Código de producto	Cilindro de fibra de vidrio	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS2461</b>	24 L 8"x35"	17 L	4000 L/h	80 kg	2,7 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø219x1060mm Salmuera: Ø480x660mm
<b>OS2462</b>	50 L 10"x44"	35 L	4000 L/h	120 kg	7,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø271x1300mm Salmuera: Ø541x810mm
<b>OS2463</b>	84 L 13"x44"	59 L	4000 L/h	120 kg	12,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø360x1300mm Salmuera: Ø541x810mm

Descalcificadores automáticos  
SERIE PERFORMA GRANDE SINCRONIZADA con  
válvula Autotrol 268 Logix 740



Código de producto	Cilindro de fibra de vidrio	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Salmuera	Sal para ciclo regenerador	Suministro eléctrico.	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAl
<b>OS2464</b>	24 L 8"x35"	17 L	4000 L/h	80 kg	2,7 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø219x1060mm Salmuera: Ø480x660mm
<b>OS2325</b>	50 L 10"x44"	35 L	4000 L/h	120 kg	7,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø271x1300mm Salmuera: Ø541x810mm
<b>OS2326</b>	84 L 13"x44"	59 L	4000 L/h	120 kg	12,2 kg	230V 50/60 Hz	Ø 3/4" G	2-8 bar	4-25 °C	Cilindro: Ø360x1300mm Salmuera: Ø541x810mm

Cantidad de agua descalcificada  
basada en la dureza

°f	20	30	40	50	60
°d	11	16	22	28	33
ppm CaCO <sub>3</sub>	200	300	400	500	600
<b>OS2461 / OS2464</b>	5040	3360	2520	2016	1680
<b>OS2462 / OS2325</b>	10500	7000	5250	4200	3500
<b>OS2463 / OS2326</b>	17640	11760	8820	7056	5880

# Descalcificadores manuales

## Descalcificadores manuales



Código de producto	Cilindro de AISI 304	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Sal para ciclo regenerador	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAI
<b>OC1903</b>	8 L	5,6 L	1000 L/h	1,0 kg	Ø 3/4" G	1-8 bar	8-25 °C	Ø190x400
<b>OS0330</b>	12 L	8,4 L	1000 L/h	1,5 kg	Ø 3/4" G	1-8 bar	8-25 °C	Ø190x515
<b>OS0329</b>	20 L	14 L	1000 L/h	2,5 kg	Ø 3/4" G	1-8 bar	8-25 °C	Ø190x900

## Descalcificadores manuales "bypass"



Código de producto	Cilindro de AISI 304	Resinas de intercambio iónico para el cilindro	Caudal máx.	Sal para ciclo regenerador	Conexión de agua	Presión mín./máx.	Temp. de agua de suministro	LxFxAI
<b>OS1074</b>	8 L	5,6 L	1000 L/h	1,0 kg	Ø 3/4" G	1-8 bar	8-25 °C	Ø190x400
<b>OS1076</b>	12 L	8,4 L	1000 L/h	1,5 kg	Ø 3/4" G	1-8 bar	8-25 °C	Ø190x500

## Cantidad de agua descalcificada basada en la dureza

°f	20	30	40	50	60
°d	11	16	22	28	33
ppm CaCO <sub>3</sub>	200	300	400	500	600
<b>OC1903 / OS1074</b>	1680	1120	840	672	560
<b>OS0330 / OS1076</b>	2520	1680	1260	1008	840
<b>OS0329</b>	4200	2800	2100	1680	1400

# Consumibles para descalcificadores de agua



**OL1140**  
Filtro de agua NK111  
con cartucho bobinado de  
50 µm. Se recomienda para  
descalcificadores manuales.  
Ø 5", acoplamiento 3/8" G

**OL1141**  
Filtro de agua NK112  
con cartucho bobinado de  
50 µm. Se recomienda para  
descalcificadores manuales.  
Ø 5", acoplamiento 3/4" G

OS1027



**OS1027**  
Cartucho bobinado 5" 50 µm  
Ø 61 H 127 mm  
para OL1140 y OL1141

**OS2250**  
Cartucho de bloque de carbono  
5 µm  
para OL1140 y OL1141



005480

**OS1423**  
Filtro completo NK223C  
con cartucho de bloque de  
carbono 5 µm.  
Se recomienda para  
descalcificadores manuales.  
Ø 9", acoplamiento 1/2" G m/f

**OS1029**  
Cartucho bobinado 9" 50 µm  
Ø 61 H 247 mm  
para OS1423

**005480**  
Cartucho de bloque de carbono  
5 µm  
para OS1423



**OS2165**  
Sal para descalcificador  
Paquete de 25 kg



**Resina de intercambio iónico**  
apta para todos los descalcificadores  
con el uso de resina, de cualquier  
capacidad

**OS2191**  
Paquete de 5 kg (6,14 L)

**OS2192**  
Paquete de 10 kg (12,28 L)

**OS0333**  
Paquete de 25 kg (30,71 L)



**OS1090**  
Desinfectante de resina para  
descalcificadores de agua  
► Dispositivo de desinfección por  
resina para válvula Autotrol 255  
Logix con alarma de sal  
► códigos descalcificadores de agua  
OS1079-OS1083-OS1089



**OS2245**  
Dispositivo hermético pH/EC/TDS/  
Medidor de temperatura – escala  
EC/TDS baja

Instrumento hermético de bolsillo  
para:  
- pH/EC/TDS/ (3999 µS/cm, 2000  
ppm)  
- temperatura 0: 60 °C  
- escala EC/TDS baja



**OS1701**  
Kit de dureza de carbonatos total



**002453**  
Desinfectante de resina para  
descalcificador de agua



Cuerpo hermético flotante  
Electrodo pH sustituible con unión  
de fibra renovable y pantalla grande  
con dos niveles de lectura y apagado  
automático en caso de inactividad.  
El instrumento se suministra con  
capucha protectora, llave de  
sustitución del electrodo, baterías e  
instrucciones.  
Medidas mín. 163 x 40 x 26 mm  
Peso: 100 g



# Tratamiento del agua

## Purity C Quell ST



### OS1628

#### Sistema Purity C 150 Quell ST

- Capacidad 2408 L a 10° dH con bypass 40% (máquinas de café)
- Capacidad 1656 L a 10° dH con bypass 10% (hornos)
- temp. de funcionamiento. 4 °C-30 °C
- presión mín./máx.2-8,6 bar
- Conexiones de cabezal 3/8"
- med. Ø117x417h, con caudalímetro digital (OS2555), prueba de dureza del agua (OS1701) y cabezal con bypass (OS1638)



### OS1629

#### Sistema Purity C 300 Quell ST

- Capacidad 4000 L a 10° dH con bypass 40% (máquinas de café)
- Capacidad 2750 L a 10° dH con bypass 10% (hornos)
- temp. de funcionamiento. 4 °C-30 °C
- presión mín./máx.2-8,6 bar
- Conexiones de cabezal 3/8"
- med. Ø125x464h, con caudalímetro digital (OS2555), prueba de dureza del agua (OS1701) y cabezal con bypass (OS1638)



### OS1630

#### Sistema Purity C 500 Quell ST

- Capacidad 6800 L a 10° dH con bypass 10% (desayuno)
- Capacidad 4675 L a 10° dH con bypass 10% (hornos)
- temp. de funcionamiento. 4 °C-30 °C
- presión mín./máx.2-8,6 bar
- Conexiones de cabezal 3/8"
- med. Ø149x553h, con caudalímetro digital (OS2555), prueba de dureza del agua (OS1701) y cabezal con bypass (OS1638)



### OS1631

#### Sistema Purity C 1100 Quell ST

- Capacidad 11500 L a 10° dH con bypass 10% (desayuno)
- Capacidad 7906 L a 10° dH con bypass 10% (hornos)
- temp. de funcionamiento. 4 °C-30 °C
- presión mín./máx.2-8,6 bar
- Conexiones de cabezal 3/8"
- med. Ø184x553h, con caudalímetro digital (OS2555), prueba de dureza del agua (OS1701) y cabezal con bypass (OS1638)

# Tratamiento del agua

## Accesorios para el sistema Purity C Quell ST y cartuchos de sustitución



**OS1054**  
**Cartucho**  
Purity C 150 Quell ST



**OS1056**  
**Cartucho**  
Purity C 500 Quell ST



**OS1892**  
**Cartucho de servicio de Purity C**  
para la limpieza, la desinfección  
y la desincrustación de equipos  
conectados directamente.  
Ø 125 mm - H 233 mm capacidad  
máxima del cartucho 0,5 L presión  
operativa de 0,5-8,6 bar temperatura  
de agua entrante 4-30 °C  
El cartucho no incluye el cabezal  
OS1638



**OS2555**  
**Contador digital volumétrico en litros**  
Caudalímetro 10-100 A  
caudal 10-100 L/h  
temp. 4 °C-30 °C  
máx. 8 bar  
indica los litros restantes que puede  
tratar el sistema de filtro.  
Alimentación por batería



**OS1638**  
**Cabezal con bypass**  
variable 0%-70% y conexiones macho  
de válvulas de aclarado de 3/8"

**OS2123**  
**Kit de reducción Brita PURITY C**  
3/4"-3/8"  
Juego de 2 unidades



**OS2132**  
**Cartucho**  
Filtro Purity C 1000 AC  
Idóneo para máquinas dispensadoras  
de bebidas frías y calientes

**OS2226**  
**Juego de 20 cartuchos**  
Purity C 1000 AC

# Tratamiento del agua

## Purity STEAM para HORNOS



**OS1632**  
**Filtro Purity STEAM 450**  
con sistema contador de litros  
MDU incluido  
Capacidad de 3680 L a 10° dH  
con bypass en pos.1 temp. de  
funcionamiento. Presión máx.  
4 °C-30 °C 6,9 bar  
Conexiones de cabezal de  
entrada/salida  
G1" - G3/4"  
med. Ø249x408h



**OS1633**  
**Filtro Purity STEAM 600**  
con sistema contador de litros  
MDU incluido  
Capacidad de 5771 L a 10° dH  
con bypass en pos.1.  
temp. de funcionamiento  
4 °C-30 °C  
pres. máx. 6,9 bar  
Conexiones de cabezal de  
entrada/salida  
G1" - G3/4"  
med. Ø249x520h



**OS1634**  
**Filtro Purity STEAM 1200**  
con sistema contador de litros  
MDU incluido  
Capacidad de 10800 L a 10° dH  
con bypass en pos.1.  
temp. de funcionamiento  
4 °C-30 °C  
pres. máx. 6,9 bar  
Conexiones de cabezal de  
entrada/salida  
G1" - G3/4"  
med. Ø249x550h

## Accesorios para sistema Purity STEAM y cartuchos de sustitución

OS1635



**OS1635**  
**Cartucho Purity STEAM 450**

**OS1636**  
**Cartucho Purity STEAM 600**

**OS1637**  
**Cartucho Purity STEAM 1200**

# Tratamiento del agua

## Purity C STEAM para hornos



**OS2491**  
**Kit PURITY C 500 STEAM**  
con cartucho (OS2490) y cabezal  
(OS2489)



**OS2492**  
**Kit PURITY C 1100 STEAM**  
con cartucho (OS2488) y cabezal  
(OS2489)

## Accesorios Purity C STEAM para hornos y cartuchos de sustitución



**OS2490**  
**Cartucho PURITY C 500 STEAM**



**OS2489**  
**Cabezal PURITY C STEAM**  
3/8" M

**OS2488**  
**Cartucho PURITY C 1100 STEAM**



**OS1701**  
**Kit de dureza de carbonatos total**



# Tratamiento del agua

## Purity Clean y Clean Extra



**OS0801**  
**Sistema de filtro PURITY 1200 CLEAN**  
 con desmineralización PARCIAL y cartucho de filtro incluido.  
 Conexiones: entrada G1"- salida G3/4"  
 Presión de entrada mín./máx.: 2-6 bar  
 Temperatura de funcionamiento 4°-60 °C  
 Capacidad: 13.000 L a 10° KH



**OS0803**  
**Sistema de filtro PURITY 1200 EXTRA**  
 con desmineralización TOTAL y cartucho de filtro incluido.  
 Conexiones: de entrada G1"- salida G3/4"  
 Presión de entrada mín./máx.: 2-6 bar  
 Temperatura de funcionamiento 4°-60 °C  
 Capacidad: 5.000 L a 10° KH

## Accesorios para sistemas Purity CLEAN y CLEAN EXTRA y cartuchos de sustitución



**OS0802**  
**Cartucho PURITY 1200 CLEAN**



**OS0804**  
**Cartucho PURITY 1200 CLEAN EXTRA**



**OS2555**  
**Contador digital volumétrico en litros**  
 Caudalímetro 100-100A  
 caudal 10-100 L/h  
 temp. 4 °C - 30 °C máx. 8 bar  
 Indica los litros restantes que puede tratar el sistema de filtro  
 Alimentación por batería



**OS1223**  
**Cabezal para Purity CLEAN y CLEAN EXTRA**  
 con bypass

**OS2556**  
**Contador digital volumétrico en litros**  
 Caudalímetro 100-700A  
 caudal 100-700 L/h

## Accesorios del Purity AquaQuell System y cartuchos de sustitución

OS0797



**OS0797**  
**Cartucho Purity AquaQuell 450**

**OS0798**  
**Cartucho Purity AquaQuell 600**

**OS0683**  
**Cartucho Purity AquaQuell 1200**

# Tratamiento del agua con sistema de ósmosis inversa

## Sistema de filtrado por ósmosis inversa con boiler atmosférico



**OS1822**  
**Filtro de ósmosis inversa**  
 voltaje de alimentación:  
 220... 240 V / 1N ph / 50/60 Hz  
 consumo de energía 0,18 kw  
 presión de agua de alimentación: 1 - 4  
 bar  
 temperatura del agua del suministro  
 eléctrico: 5-35 ° C medidas del tubo  
 de entrada de agua: 3/4 "



**OL1140**  
**Filtro de agua NK111**  
 con cartucho bobinado de 50 µm. Se  
 recomienda para descalcificadores  
 manuales. Ø5", acoplamiento 3/8" G

**OS2250**  
**Cartucho de bloque de carbono 5 µm**  
 para OL1140 y OL1141

**OPRAH2**  
**Ruedas para filtro de ósmosis  
 inversa**  
 Kit de 4 unidades



**OS1821**  
**Cartucho de filtro de sustitución**  
 para ósmosis



**OS1826**  
**Cabezal con soporte de pared**



**OPY39**  
**Recipiente**  
 para membrana filtrante 3012  
 conexión 1/4 " - 3/8"  
 (no se incluye la membrana)



**OS1848**  
**Membrana filtrante 3012**  
 300 GPD

# Tratamiento del agua con sistema de ósmosis inversa

## Repuestos de filtro de ósmosis inversa RO600C



### OS0730

Kit de desincrustante para limpieza de membrana de ósmosis Junto con 2 filtros de carbono y 1 agente desincrustante 200gr

### OS0728

Filtro de carbón para RO600C



### OS0735

Filtro de bomba con membranas para RO400/600"

OS0738



### OS0738

Kit de bomba RO600

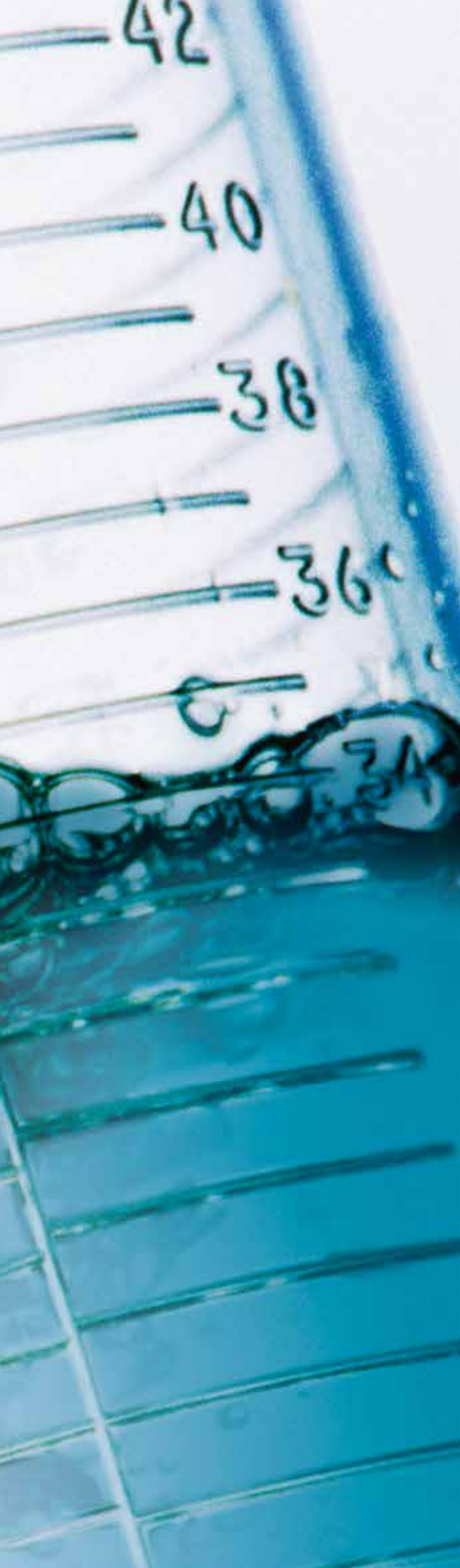
### OS0736

Casquillo protector

### OS0737

Motor RO600 23 V





# Bombas para detergentes

## Índice

Bombas para segmento  
alimentario

página 42

Bombas para segmento  
de lavanderías

página 44



# Bombas para segmento alimentario



## Bomba peristáltica para detergente

modelo PR4 con tubos dispensadores para regulación analógica de la dosificación de santopreno, utilizado como accesorio para los lavavajillas sin sistema de dosificación incorporado

- ▶ fácil regulación
- ▶ suministrada con soporte de fijación, conexión de inyección, tubo de aspiración, tubo de salida y filtro

Código	Compatible con
<b>OS0669</b>	lavavasos, bajomostrador, carga frontal, tipo capota, rack type <b>sin sistema de dosificación integrado</b>

- ▶ consumo de energía: 3,5 w
- ▶ alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz
- ▶ presión: 0,1 bar
- ▶ caudal: 0,6 - 4 L/h



## Bomba peristáltica para detergente con velocidad fija

modelo PR6 con regulación analógica de la dosificación mediante sonda de conductividad y tubos dispensadores de santopreno

- ▶ usados como accesorios para las lavavajillas sin sistemas de dosificación integrado
- ▶ fácil regulación
- ▶ suministrada con soporte de fijación, conexión de inyección, tubo de aspiración, filtro de tubo de salida y sonda de conductividad

Código	Compatible con
<b>OS0670</b>	lavavasos, bajomostrador, carga frontal, tipo capota, rack type <b>sin sistema de dosificación integrado</b>

- ▶ consumo de energía: 3,5 w
- ▶ alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz
- ▶ presión: 0,1 bar
- ▶ caudal: 6l/h



## Bomba peristáltica para abrillantador

modelo PR1 con tubos de regulación analógica de la dosificación de sekobil

- ▶ usados como accesorios para las lavavajillas sin sistemas de dosificación integrado
- ▶ fácil regulación
- ▶ suministrada con soporte de fijación, conexión de inyección con válvula antirretorno, tubo de aspiración, tubo de salida, filtro, conexión de tubo de "fi" de 6-8 mm, para máquinas de una sola cuba

Código	Compatible con
<b>OS0671</b>	lavavasos, bajomostrador, carga frontal, tipo capota, rack type <b>sin sistema de dosificación integrado</b>

- ▶ consumo de energía 3,5 w
- ▶ alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz
- ▶ presión: 3 bar
- ▶ caudal: 0,2 - 1 L/h



## 00U1032

### Bomba de dosificación G200

230 V 50 Hz:  
caudal de detergente 0,777 g/s,  
caudal máximo 2 L/h



## OS0672

### Sistema de dosificación TWINDOSE 40

- ▶ control por microprocesador con pantalla LCD
- ▶ Dosificación de detergente - conductividad o sincronizada
- ▶ Dosificación de abrillantador - velocidad o sincronizada
- ▶ Bomba de detergente: tubo de caudal de santopreno 12,5 L/h
- ▶ Bomba de abrillantador: Tubo de SekoBril
- ▶ caudal 2,5 L/h 3 bar
- ▶ Consumo máx. 20 W
- ▶ Conmutación de alimentación de 80 a 265 VCA 50 Hz para máquinas de túnel

# Bombas para segmento alimentario



## OL3182

**Dosificador de abrillantador**  
tornillo de ajuste de caudal de 0 a 4 cm<sup>3</sup>/ciclo con filtro inferior de conectores de manguera, casquillo de acero y tubo



## OL3200

**Dosificador de abrillantador**  
tornillo de ajuste de caudal de 0 a 4 cm<sup>3</sup>/ciclo



## OHA055

**Dosificador de abrillantador**  
tipo 1000



## OHA056

**Dosificador de abrillantador**  
tipo 3000 con filtro



## OS2285

**Bomba peristáltica de abrillantador**  
modelo PG 0.4  
caudal: 0,4 L/h  
presión: 3 bar  
Alimentación eléctrica:  
230 V - 50/60 Hz  
junto con: tubo de 4 m PE  
4x6, filtro y peso inferior, válvula de  
inyección de  
abrillantador  
certificación ROHS



## OS1986

**Bomba peristáltica de detergente**  
modelo PG 3  
caudal: 3 L/h  
presión: 0,1 bar  
Alimentación eléctrica:  
230V - 50/60 Hz  
junto con: tubo de 4 m PE 4x6,  
filtro y peso inferior, pasapared  
certificación ROHS



## OS0706

**Bomba peristáltica de abrillantador**  
modelo NBR 0.4  
regulador de caudal t/p: 0,4 L/h  
presión: 3bar  
Alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz  
junto con:  
► tubo de aspiración de 2 m  
► tubo de suministro de 2 m, peso  
inferior de acero inoxidable y filtro,  
conexión de inyección con válvula  
antirretorno para abrillantador  
► certificación ROHS



## OS1987

**Bomba peristáltica de detergente**  
modelo NBR 3  
regulador de caudal t/p: 3 L/h  
presión: 0,1 bar  
Alimentación eléctrica: 230 V, 50 Hz  
junto con tubos y conexiones  
certificación ROHS

# Bombas para segmento de lavanderías



## Dosave

Bombas peristálticas, con sencilla caja de conexiones externas desde las lavadoras de alto centrifugado, diseñadas para facilitar la instalación, la programación y el ahorro:

- **ClarusVibe:** Lavadoras de alto centrifugado de Electrolux Professional con control ClarusVibe.
- **Ahorra en productos químicos:** no vuelvas a usarlos en exceso.
- **Fácil instalación:** conexión plug&play desde las lavadoras. No es necesario abrir los paneles de la lavadora para realizar el cableado.
- **Fácil programación:** todo lo gestiona ClarusVibe desde las lavadoras en ml/kg. No se necesita PC adicional con software instalado.
- **Extensión de bombas flexible:** disponible para 2, 3, 4, 5 productos; si se necesitan más, es posible instalar fácilmente hasta 15 bombas mediante ampliación modular.
- **Alarma de bajo nivel:** siempre un paso adelante cuando se agotan los productos químicos. Aparece un mensaje de aviso en la pantalla ClarusVibe de la lavadora.
- **Gestión de estadísticas:** Todos los informes y estadísticas de dosificación se pueden descargar directamente desde la lavadora y el control del ahorro es muy sencillo.

Código	PNC	Descripción
1LSMZT	988930011	Kit completo con 2 bombas, tubos de silicona, 350 ml/min
1LSMZU	988930012	Junto con 3 bombas, tubos de silicona, 350 ml/min
1LSMZV	988930013	Junto con 4 bombas, tubos de silicona, 350 ml/min
1LSMWZ	988930014	Junto con 5 bombas, tubos de silicona, 350 ml/min

- Alimentación desde la lavadora de alto centrifugado de 220-240 V 50-60 Hz /3 A (máx.)
- Suministro de agua (colector de barrido): Mín. 1,8 bar - Máx. 6 bar



## Jetsave

Bombas Venturi, diseñadas para facilitar la instalación, la programación y el ahorro, mejoran la precisión del suministro de productos químicos y reducen el costoso mantenimiento del sistema.

- **ClarusVibe:** Lavadoras de alto centrifugado de Electrolux Professional con control ClarusVibe.
- **Ahorra en productos químicos:** es imposible no ahorrar en ellos, no volverás a usarlos de manera excesiva.
- **Fácil instalación:** conexión plug&play desde las lavadoras. No es necesario abrir los paneles de la lavadora para realizar el cableado.
- **Fácil programación:** todo lo gestiona ClarusVibe desde las lavadoras en ml/kg. No se necesita PC adicional con software instalado.
- **Extensión de bombas flexible:** disponible para 2, 3, 4, 5 productos; si se necesitan más, es posible instalar fácilmente hasta 15 bombas mediante ampliación modular.
- **Alarma de bajo nivel:** siempre un paso adelante cuando se agotan los productos químicos. Aparece un mensaje de aviso en la pantalla ClarusVibe de la lavadora.
- **Gestión de estadísticas:** Todos los informes y estadísticas de dosificación se pueden descargar directamente desde la lavadora y el control del ahorro es muy sencillo.
- **Menos mantenimiento:** no hay desgaste de piezas móviles ni de tubos dispensadores.
- **Dosificación uniforme:** No decae, ni siquiera tras un periodo prolongado.
- **Instalación más fácil y ordenada:** colector de barrido integrado.

Código	PNC	Descripción
1LSMZP	988930001	Kit completo con 2 bombas, 550 ml/min
1LSMZR	988930002	Kit completo con 3 bombas, 550 ml/min
1LSMZS	988930003	Kit completo con 4 bombas, 550 ml/min
1LSMZK	988930004	Kit completo con 5 bombas, 550 ml/min

- Alimentación desde la lavadora de alto centrifugado 100-240 V 50-60 Hz /0,1A (máx.)
- Suministro de agua: Mín. 1,8 bar - Máx. 6 bar

# Bombas para segmento de lavanderías



## Sistema de dosificación eficiente (EDS)

El sistema de dosificación eficiente (Efficient Dosing System) ajusta automáticamente la cantidad de detergente en función de la carga real de la lavadora de alto centrifugado Electrolux Professional.

- Compatible con las lavadoras de alto centrifugado de Electrolux Professional Laundry equipadas con Compass Control,
- Compass Pro o Clarus Control
- El panel de control de las lavadoras de alto centrifugado te informa directamente cuál es el programa seleccionado
- Validación de temperatura y tiempo variables para cumplir las diferentes normas de higiene de los distintos países
- Puerto USB integrado para recopilar estadísticas y controlar los ahorros con facilidad
- Software de PC para preparar las fórmulas y cargarlas en el controlador mediante una unidad USB para facilitar la instalación
- Tubo de dosificación de 350 ml para dosificar el detergente con rapidez
- Todas las conexiones se fabrican a medida para Electrolux Professional Compass Control®, Compass Pro® y Clarus Control®, y se suministran con las prendas para una instalación rápida y sencilla
- Disponible en versión de 2, 3, 4, 5 o 6 bombas para satisfacer todo tipo de aplicaciones

Código	PNC	Descripción
1L081P	988916901	Kit completo con 2 bombas: 230V 50/60 Hz
1L081V	988916911	Kit completo con 2 bombas: 115 V 60 Hz
1L081R	988916902	Kit completo con 3 bombas: 230V 50/60 Hz
1L081W	988916912	Kit completo con 3 bombas: 115 V 60 Hz
1L081S	988916903	Kit completo con 4 bombas: 230V 50/60 Hz
1L081X	988916913	Kit completo con 4 bombas: 115 V 60 Hz
1L081T	988916904	Kit completo con 5 bombas: 230V 50/60 Hz
1L081Y	988916914	Kit completo con 5 bombas: 115 V 60 Hz
1L081U	988916905	Kit completo con 6 bombas: 230V 50/60 Hz
1L081Z	988916915	Kit completo con 6 bombas: 115 V 60 Hz



## ED Venturi

Combina lo mejor de EDS con lo mejor de las bombas Venturi para ajustar automáticamente la cantidad de detergente en función de la carga real de las lavadoras de alto centrifugado Electrolux Professional y ofrece excelentes resultados de lavado de manera sostenible de una unidad de lavandería de bajo mantenimiento, basada en Venturi e impulsada por agua.

- Compatible con las lavadoras de alto centrifugado de Electrolux Professional Laundry equipadas con Compass Control®, Compass Pro® o Clarus Control®.
- 3 o 5 productos químicos en un solo armario
- Ahorro de productos químicos gracias a nuestro exclusivo controlador Automatic Saving y Efficient Dosing
- Bajo mantenimiento: no hay tubos peristálticos, ni mantenimiento habitual, ni piezas móviles, con un bajo coste total de instalación.
- Amplia variedad de salidas uniformes - de 500 ml/min o 1500 ml/min
- Colector de barrido integrado para entregas a larga distancia
- Puerto USB integrado para recopilar estadísticas y controlar con facilidad los ahorros en productos químicos
- Software de PC para preparar las fórmulas y cargarlas en el controlador mediante una unidad USB para facilitar la instalación

Código	PNC	Descripción
1LSNCG	988930024	ED Venturi 3 PROD LF Bajo caudal de 500 ml
1LSNCF	988930023	ED Venturi 3 PROD HF alto caudal 1500 ml
1LSNCE	988930022	ED Venturi 5 PROD LF Bajo caudal de 500 ml
1LSNCD	988930021	ED Venturi 5 PROD HF alto caudal 1500 ml

# La seguridad de un vistazo

## Código QR

Todos los productos químicos de Electrolux Professional tienen una etiqueta de código QR para descargar al momento la ficha de datos de seguridad



## Ficha de datos de seguridad

Las fichas de datos de seguridad son compatibles con todos los dispositivos (es decir, smartphones, tabletas, ordenadores).

Selecciona tu país y el SDS correspondiente estará de inmediato a tu disposición.





Una ficha de datos de seguridad o SDS (safety data sheet) es un documento normalizado que contiene datos de salud y seguridad, propiedades químicas, riesgos sanitarios y ambientales, medidas de protección, además de medidas de seguridad sobre el almacenamiento, la manipulación y el transporte de productos químicos.

**C25 Rinse & Descale**  
Safety Data Sheet  
According to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)  
Revision: 01/2019  
Date of issue: 10/04/2019  
Date of last update: 10/04/2019

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture**

Product name: C25 Rinse & Descale  
Product number: 10000000000000000000  
Use of the substance/mixture: For professional use

**SECTION 2: Hazards identification**

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP):  
Hazard statements: H302  
Precautionary statements: P201+P202

**SECTION 3: Composition/information on ingredients**

Substance name: C25 Rinse & Descale  
CAS number: 10000000000000000000

**SECTION 4: First aid measures**

First aid measures: In case of eye contact, rinse with plenty of water for at least 15 minutes. In case of skin contact, wash with plenty of water for at least 15 minutes. In case of inhalation, move to fresh air. In case of ingestion, do not induce vomiting. Seek medical advice.

**SECTION 7: Handling and storage**

Handling: Use in a well-ventilated area. Wear appropriate PPE. Do not eat, drink or smoke while using. Wash hands after use.

**SECTION 8: Personal protective equipment**

Personal protective equipment: Eye protection, gloves, and respiratory protection.

**SECTION 9: Physical and chemical properties**

Appearance: Clear, colorless liquid.  
Odor: Slight, pleasant odor.  
pH: 10-12  
Boiling point: 100°C  
Freezing point: 0°C  
Flash point: Not applicable  
Solubility: Soluble in water

**SECTION 14: Information on transport**

Transport name: C25 Rinse & Descale  
Hazard class: 3  
Packing group: III  
UN number: 1993

Las fichas de datos de seguridad contienen 16 secciones; esta es la lista de secciones que te pueden interesar más:

- Sección 1** Identificador de producto y números de teléfonos de emergencia
- Sección 3** Composición
- Sección 4** Medidas de primeros auxilios
- Sección 7** Manipulación y almacenamiento
- Sección 8** Equipos de protección individual
- Sección 9** Propiedades físicas y químicas
- Sección 14** Información sobre transporte



La excelencia define todo cuanto hacemos.  
Al prever las necesidades de nuestros clientes, nos esforzamos para lograr la Excelencia con nuestra gente y nuestras innovaciones, soluciones y servicios.  
OnE hace que cada día el trabajo de nuestros clientes sea más sencillo, rentable y sostenible.

Síguenos en



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

## Excelencia pensando en el medio ambiente.

- Todas nuestras fábricas tienen certificación ISO 14001.
- Todas nuestras soluciones están diseñadas para el bajo consumo de agua, energía y detergentes, y para bajas emisiones nocivas.
- En los últimos años, más del 70% de las características de nuestros productos se han actualizado en función de las necesidades medioambientales de nuestros clientes.
- Nuestra tecnología cumple las normas RoHS y REACH y es más del 95% reciclable.
- La calidad de nuestros productos es comprobada al 100% por expertos.

