



# Maticpack

N E X T - G E N S O L U T I O N S

Sistema tecno-ecológico de  
productos ultraconcentrados  
para el lavado automático  
de vajillas

Techno-ecological system  
of ultra-concentrated  
products for automatic  
dishwashing

Système techno-écologique  
de produits ultra-concentrés  
pour le lavage automatique  
de la vaisselle

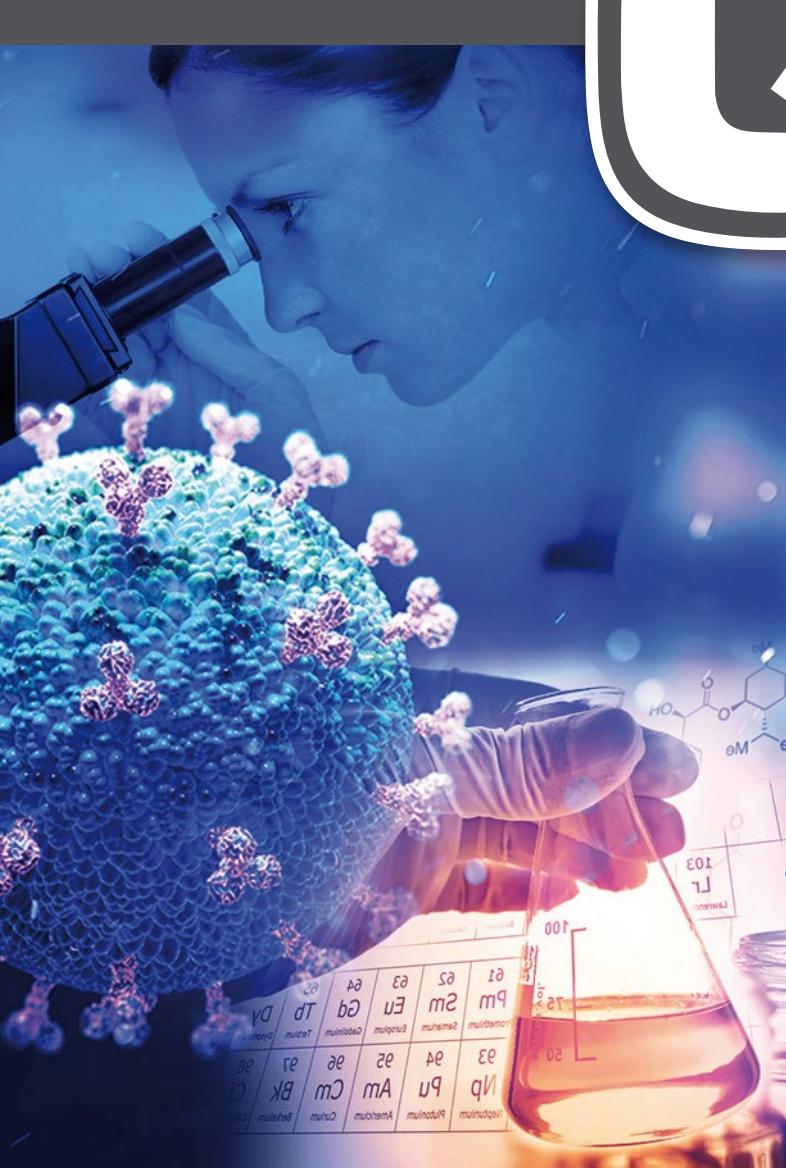
Sistema tecnoecológico de  
produtos ultraconcentrados  
para a lavagem automática  
de louças



# Quimidex®

QUIMIDEX® PROFESSIONAL  
BY CHEMICAL COMPANY Q GROUP

MAKING YOUR LIFE EASIER  
since  
**1994**



### [ES] El mañana es hoy

En Quimidex proyectamos un mañana mejor, más limpio, más seguro y más saludable para trabajadores y usuarios. Este es el objetivo que nos motiva a seguir innovando en el mundo de la higiene y la desinfección profesional de tecnología avanzada, en sectores como la sanidad geriátrica, la educación, el sector agroalimentario, la industria, la automoción y el transporte, la lavandería profesional, la restauración, la cosmética profesional y el tratamiento de aguas. Y hacerlo, además, desde un respeto absoluto por el medio ambiente.

### [PT] Amanhã é hoje

Na Quimidex projetamos um amanhã melhor, mais limpo, mais seguro e mais saudável para trabalhadores e usuários. Este é o objetivo que nos motiva a continuar inovando no mundo da alta tecnologia de higiene e desinfecção profissional, em setores como saúde geriátrica, educação, setor agroalimentar, indústria, automotivo e transporte, lavanderia profissional, restauração, cosmética profissional e tratamento de água. Efazê-lo, ainda, a partir de um absoluto respeito ao meio ambiente..

### [FR] Demain c'est aujourd'hui

Chez Quimidex, nous projetons un avenir meilleur, plus propre, plus sûr et plus sain pour les travailleurs et les utilisateurs. C'est l'objectif qui nous motive à continuer à innover dans le monde de l'hygiène et de la désinfection professionnelles de pointe, dans des secteurs tels que la santé gériatrique, l'éducation, le secteur agroalimentaire, l'industrie, l'automobile et les transports, la blanchisserie professionnelle, la restauration, la cosmétique professionnelle et traitement de l'eau. Et faites-le, en plus, dans un respect absolu de l'environnement.

### [EN] Tomorrow is today

At Quimidex we project a better, cleaner, safer and healthier tomorrow for workers and users. This is the objective that motivates us to continue innovating in the world of advanced technology professional hygiene and disinfection, in sectors such as geriatric health, education, the agri-food sector, industry, automotive and transport, professional laundry , restoration, professional cosmetics and water treatment. And do it, in addition, from an absolute respect for the environment.

# Maticpack

NEXT-GEN SOLUTIONS

ADVANCED TECHNOLOGY  
IN HYGIENE AND DISINFECTION



## [ES] Sistema tecno-ecológico de productos ultraconcentrados para el lavado automático de vajillas

Quimidex Professional, presenta un nuevo sistema exclusivo con la más avanzada tecnología para máquinas lavavajillas, indicado para obtener los mejores resultados al mínimo coste en higiene y desinfección para el lavado automático de vajillas. MATICpack es un sistema de lavado automático de vajillas y cristalería, basado en bases concentradas líquidas de detergente y abrillantador seco en bolsa tecnico-ecológica.

- MEJOR RESULTADO AL MÍNIMO COSTE
- DOSIFICACIÓN INTELIGENTE
- MÍNIMO COSTE Y MÁXIMO RENDIMIENTO
- CONTROL TOTAL
- SISTEMA ÓPTIMO Y SEGURO

## [PT] Sistema tecnoecológico de produtos ultraconcentrados para a lavagem automática de louças

Quimidex Professional, apresenta um novo sistema exclusivo com a mais avançada tecnologia para máquinas de lavar louça, indicada para obter os melhores resultados com o menor custo em higiene e desinfecção para máquinas de lavar louça. MATICpack é um sistema automático de lavagem de louças e vidros, à base de bases detergentes concentradas e abrillantador, embalado em saco tecnoecológico.

- MELHOR RESULTADO COM CUSTO MÍNIMO
- DOSAGEM INTELIGENTE
- CUSTO MÍNIMO E DESEMPENHO MÁXIMO
- CONTROLE TOTAL
- SISTEMA ÓTIMO E SEGURO

## [FR] Système techno-écologique de produits ultra-concentrés pour le lavage automatique de la vaisselle

Quimidex Professional, présente un nouveau système exclusif avec la technologie la plus avancée pour les lave-vaisselle, indiqué pour obtenir les meilleurs résultats au moindre coût en matière d'hygiène et de désinfection pour le lavage automatique de la vaisselle. MATICpack est un système de lavage automatique de la vaisselle et de la verrerie, à base de bases détergentes liquides concentrées et de produit de rinçage séchant emballé dans un sac techno-écologique.

- MEILLEUR RÉSULTAT À COÛT MINIMUM
- DOSAGE INTELLIGENT
- COÛT MINIMUM ET PERFORMANCE MAXIMALE
- CONTRÔLE TOTAL
- SYSTÈME OPTIMAL ET SÛR

## [EN] Techno-ecological system of ultra-concentrated products for automatic dishwashing

Quimidex Professional, presents a new exclusive system with the most advanced technology for dishwashing machines, indicated to obtain the best results at the minimum cost in hygiene and disinfection for automatic dishwashing. MATICpack is an automatic dishwashing and glassware washing system, based on concentrated liquid detergent bases and drying rinse aid packaged in a techno-ecological bag.

- BEST RESULT AT MINIMUM COST
- INTELLIGENT DOSAGE
- MINIMUM COST AND MAXIMUM PERFORMANCE
- TOTAL CONTROL
- OPTIMAL AND SAFE SYSTEM



**MATICPACK**

LAVADO AUTOMÁTICO DE VAJILLAS  
LAVAGEM AUTOMÁTICA DE PRATOS  
LAVAGE AUTOMATIQUE DE LA VAISSELLE  
AUTOMATIC WASHING OF DISHES

#### PACK MATIC L1



**DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO ALCALINO DE ESPUMA CONTROLADA • DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO DE ESPUMA ALCALINA CONTROLADA • DÉTERGENT LIQUIDE CONCENTRÉ ALCALIN À MOUSSE CONTRÔLÉE • ALKALINE CONCENTRATED LIQUID DETERGENT WITH CONTROLLED FOAM**

[ES] Indicado para el lavado automático de vajillas. Combinación perfecta de álcalis, sequestrantes e inhibidores de corrosión que hace que el producto pueda utilizarse en aguas de dureza media 30°Hf. [PT] Indicado para lavagem automática de louças. Combinação perfeita de álcalis, sequestrantes e inibidores de corrosão que tornam o produto utilizável em águas de dureza média 30°Hf. [FR] Conçu pour le lavage automatique de vaisselle. Combinaison parfaite d'alcalins, de séquestrants et d'inhibiteurs de corrosion qui rendent le produit utilisable dans des eaux de dureté moyenne 30°Hf. [EN] Conceived for automatic dishwashing. Perfect combination of alkali, sequestrants and inhibitors of corrosion which makes the product suitable for use in medium / hard water of 30°Hf.

CODE	FORMAT	PACKAGE	DOSE
801096	10L	1x10L	0,1% (30°Hf)

#### PACK MATIC L2



**DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO ALCALINO DE ESPUMA CONTROLADA • DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO DE ESPUMA ALCALINA CONTROLADA • DÉTERGENT LIQUIDE CONCENTRÉ ALCALIN À MOUSSE CONTRÔLÉE • ALKALINE CONCENTRATED LIQUID DETERGENT WITH CONTROLLED FOAM**

[ES] Indicado para el lavado automático de vajillas. Combinación perfecta de álcalis, sequestrantes e inhibidores de corrosión que hace que el producto pueda utilizarse también en metales blandos como aluminio, plata y cristalería delicada. Permite un gran rendimiento en aguas de dureza alta 45°Hf. [PT] Indicado para a lavagem automática de louças. Combinação perfeita de álcali, sequestrantes e inibidores de corrosão que permite que o produto seja usado também em metais macios como alumínio, prata e cristaleria delicada. Permite um grande rendimento em águas de alta dureza 45°Hf. [FR] Indiqué pour le lavage automatique de la vaisselle. Combinaison parfaite d'alcalis et d'inhibiteurs de corrosion qui rendent le produit utilisable sur des métaux tels que l'aluminium, l'argent et la verrerie délicate. Permet un grand rendement dans des eaux de haute dureté 45°Hf. [EN] Indicated for automatic dishwashing. Perfect combination of alkalis, sequestrants and corrosion inhibitors that makes the product also usable on soft metals such as aluminum, silver and delicate glassware. It allows a great performance in water of high hardness 45 ° Hf.

CODE	FORMAT	PACKAGE	DOSE
801082	10L	1x10L	0,1% (50°Hf)





## PACK BRILL

### ABRILLANTADOR SECANTE CONCENTRADO LÍQUIDO • POLIMENTO DE SECAGEM LÍQUIDO CONCENTRADO • LIQUIDE DE RINÇAGE CONCENTRÉ • CONCENTRATED DRYING LIQUID POLISHER



**[ES]** Indicado para todo tipo de vajillas y cristalerías. Contiene una esmerada selección de tensioactivos de bajo nivel de espuma. Actúa en aguas de dureza media, hasta 30°Hf, consiguiendo excelentes resultados de aclarado y secado. **[PT]** Indicado para todos os tipos de baixelas e copos. Contém uma seleção cuidadosa de surfactantes de baixa formação de espuma. Atua em águas de dureza média, até 30 ° Hf, obtendo excelentes resultados de enxágue e secagem. **[FR]** Conçu pour tout type de vaisselle et de cristallerie. Contient une sélection soignée de tensioactifs à faible niveau de mousse. Agit en eaux de dureté moyenne, jusqu'à 30° Hf, obtenant d'excellents résultats de rinçage et de séchage. **[EN]** Conceived for all types of crockery and glassware. Contains a carefully selected tensioactive of level of low foam. Acts in medium / hard water, until 30° Hf, achieving excellent results rinsing and drying.

CODE	FORMAT	PACKAGE	DOSE
801097	10L	1x10L	0,03-0,05% (30°Hf)

## BRILL POWERWASH

### ABRILLANTADOR SECANTE CONCENTRADO PARA AGUAS DE ALTA DUREZA • POLIMENTO DE SECAGEM CONCENTRADO PARA ÁGUA DE ALTA DURA • ACTIF BRILLANT ET SÉCHANT CONCENTRÉ POUR EAU DE HAUTE DURETÉ • CONCENTRATED DRYING POLISHER FOR HIGH HARDNESS WATER



**[ES]** Para el lavado automático de vajilla y cristalería. Indicado para aguas de alta dureza, hasta 80° Hf mediante nuestro sistema dosificador POWERWASH SYSTEM. **[PT]** Para a lavagem automática de louças e vidros. Indicado para águas de alta dureza, até 80° Hf através do nosso sistema de dosagem POWERWASH SYSTEM. **[FR]** Pour le lavage automatique de la vaisselle et de la verrerie. Indiqué pour les eaux de haute dureté, jusqu'à 80° Hf grâce à notre système de dosage POWERWASH SYSTEM. **[EN]** For automatic dishwashing and glassware. Indicated for high hardness waters, up to 80° Hf through our POWERWASH SYSTEM dosing system.

CODE	FORMAT	PACKAGE	DOSE
801090	10L	1x10L	0,02-0,04% (80°Hf)



# MATICPACK



SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DOBLE PARA DETERGENTE Y ABRILLANTADOR PARA EL LAVADO AUTOMÁTICO DE VAJILLAS

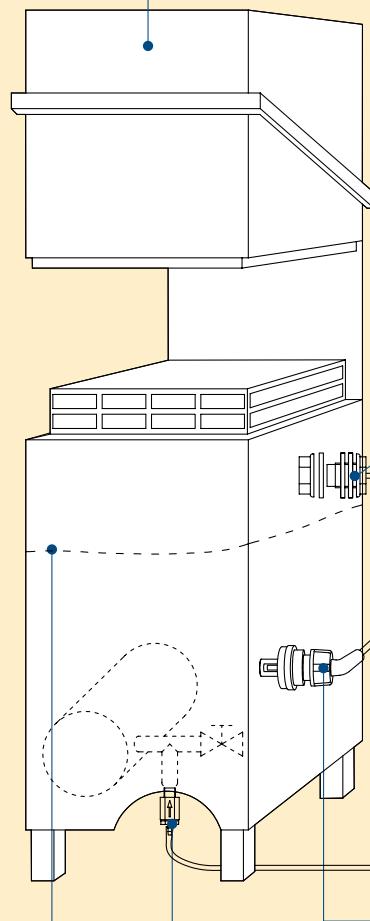
SISTEMA DE DOSAGEM DUPLA PARA DETERGENTE E AUXILIAR PARA LAVAGEM AUTOMÁTICA DE PRATOS

SYSTÈME DE DOUBLE DOSAGE POUR DÉTERGENT ET PRODUIT DE RINÇAGE POUR LE LAVAGE AUTOMATIQUE DE VAISSELLE

DOUBLE DOSAGE SYSTEM FOR DETERGENT AND RINSING AGENT FOR AUTOMATIC DISHWASHING

**Máquina lavavajillas**

Máquina de lavar louça  
Machine lave-vaiselle  
Dishwasher machine



**Nivel de Agua**  
Nível de água  
Niveau d'eau  
Water level

**Válvula de inyección para el Abrillantador**  
Válvula de injeção para abrillantador  
Valve d'injection pour le produit de rinçage  
Injection valve for the rinsing agent

**Interruptor**  
Interruptor  
Interrupteur  
Switch

**Equipo dosificador**  
Equipamento de dosagem  
Equipement de dosage  
Dosing Equipment

**Equipo dosificador**  
Equipamento de dosagem  
Equipement de dosage  
Dosing Equipment

**Botón Cebado Abrillantador**  
Botão Enxaguar Prime  
Bouton d'amorçage du produit rinçage  
Priming Button Polisher

**Alimentación 24 VAC (Lavado)**  
Fonte de alimentação 24 VAC (Lavagem)  
Alimentation 24 VAC (lavage)  
Supply 24 VAC (washing)

**Válvula entrada Detergente líquido**  
Recipiente de Detergente  
Récipient détergent  
Detergent Container

**Alimentación Abrillantador 220 OU 24 VAC**  
Abrillantador alimentar  
Brightener alimentaire  
Food Brightener

**Transformador Modelo 30 VA - 220/24 VAC**  
Transformador  
Transformateur  
Transformer

**PACK MATIC L1**



**BRILL POWERWASH**

**Sonda para controlar la alcalinidad**  
Sondar para verificar a alcalinidade  
Sonde pour le contrôle de l'alcalinité  
Probe to control the alkalinity

## **ES MEJOR RESULTADO AL MÍNIMO COSTE**

- Rentable.
- Resultados óptimos.
- Sistema seguro e innovador.
- Funcionalidad operativa.
- Reduce el volumen de residuos plásticos. Hasta el 48% de ahorro que los productos líquidos convencionales.

### **DOSIFICACIÓN INTELIGENTE**

Permite el control de la dosis de detergente líquido y abrillantador mediante un sistema de última generación. Control continuo de la dosificación que garantiza siempre la misma exactitud de la dosis de producto en todo el proceso de lavado.

### **MÍNIMO COSTE Y MÁXIMO RENDIMIENTO**

Reduce un 48% los costes de lavado con respecto a los productos líquidos, una bolsa de 10 L equivale hasta 2 bidones de 25 Kg de producto líquido, dependiendo de la dureza del agua y del tipo de máquina lavavajillas.

### **CONTROL TOTAL**

Resultados óptimos y funcionalidad operativa gracias al sistema moderno de dosificación MATICpack.

### **SISTEMA ÓPTIMO Y SEGURO**

El formato en bolsa ecopack impide que el producto entre en contacto con la personas, evitando así posibles accidentes por derrames o ingestas. La fórmula líquida de MATICpack reduce drásticamente los problemas de espacio y almacenamiento con respecto a los productos líquidos.

### **DOSIS Y FORMA DE EMPLEO**

Se utiliza mediante nuestro sistema de dosificación MATICpack, entre 0,1 a 0,6 gramo / litro de agua, en función del grado de suciedad y de la dureza del agua. Temperatura óptima entre 50-60°C. Utilizable sobre piezas de aluminio.

## **PT MELHOR RESULTADO COM CUSTO MÍNIMO**

- Rentável.
- Resultados ideais.
- Sistema seguro e inovador.
- Funcionalidade operacional.
- Reduz o volume de resíduos plásticos. Economia de até 48% em relação aos produtos líquidos convencionais.

### **DOSAGEM INTELIGENTE**

Permite o controle da dose de detergente líquido e abrillantador por meio de um sistema de última geração. Controle contínuo de dosagem que garante sempre a mesma precisão na dosagem do produto durante todo o processo de lavagem.

### **CUSTO MÍNIMO E DESEMPENHO MÁXIMO**

Reduz os custos de lavagem em 48% em relação aos produtos líquidos, um saco de 10 L equivale a até 2 tambores de 25 kg de produto líquido, dependendo da dureza da água e do tipo de máquina de lavar louça.

### **CONTROLE TOTAL**

Resultados ideais e funcionalidade operacional graças ao moderno sistema de dosagem MATICpack.

### **SISTEMA ÓTIMO E SEGURO**

O formato da bolsa ecopack evita que o produto entre em contato com as pessoas, evitando possíveis acidentes por derramamento ou ingestão. A fórmula líquida do MATICpack reduz drasticamente os problemas de espaço e armazenamento em relação aos produtos líquidos.

### **DOSE E FORMA DE USO**

É utilizado através do nosso sistema de dosagem MATICpack, entre 0,1 a 0,6 grama / litro de água, dependendo do grau de sujeira e da dureza da água. Temperatura óptima entre 50-60 °C. Pode ser usado em peças de alumínio.

## **FR MEILLEUR RÉSULTAT À COÛT MINIMUM**

- Rentable.
- Résultats optimaux.
- Système sûr et innovant.
- Fonctionnalité opérationnelle.
- Réduit le volume de déchets plastiques. Jusqu'à 48% d'économies par rapport aux produits liquides conventionnels.

### **DOSAGE INTELLIGENT**

Il permet de contrôler la dose de détergent liquide et de produit de rinçage grâce à un système à la pointe de la technologie. Contrôle de dosage continu qui garantit toujours la même précision de dosage du produit tout au long du processus de lavage.

### **COÛT MINIMUM ET PERFORMANCE MAXIMALE**

Réduit les coûts de lavage de 48% par rapport aux produits liquides, un sac de 10 L équivaut à jusqu'à 2 fûts de 25 kg de produit liquide, selon la dureté de l'eau et le type de lave-vaisselle.

### **CONTRÔLE TOTAL**

Résultats optimaux et fonctionnalité opérationnelle grâce au système de dosage moderne MATICpack.

### **SYSTÈME OPTIMAL ET SÉCURISÉ**

Le format du sac ecopack empêche le produit d'entrer en contact avec des personnes, évitant ainsi d'éventuels accidents dus à des déversements ou à l'ingestion. La formule liquide de MATICpack réduit considérablement les problèmes d'espace et de stockage par rapport aux produits liquides.

### **DOSE ET FORME D'UTILISATION**

Il est utilisé via notre système de dosage MATICpack, entre 0,1 à 0,6 gramme / litre d'eau, en fonction du degré de saleté et de la dureté de l'eau. Température optimale entre 50-60 °C Utilisable sur les pièces en aluminium.

## **EN BEST RESULT AT MINIMUM COST**

- Profitable.
- Optimal results.
- Safe and innovative system.
- Operational functionality.
- Reduces the volume of plastic waste. Up to 48% savings than conventional liquid products.

### **INTELLIGENT DOSAGE**

It allows the control of the dose of liquid detergent and rinse aid through a state-of-the-art system. Continuous dosage control that always guarantees the same product dosage accuracy throughout the washing process.

### **MINIMUM COST AND MAXIMUM PERFORMANCE**

Reduces washing costs by 48% compared to liquid products, a 10 L bag is equivalent to up to 2 25 kg drums of liquid product, depending on the hardness of the water and the type of dishwasher.

### **TOTAL CONTROL**

Optimal results and operational functionality thanks to the modern MATICpack dosing system.

### **OPTIMAL AND SAFE SYSTEM**

The ecopack bag format prevents the product from coming into contact with people, thus avoiding possible accidents due to spills or ingestion. MATICpack's liquid formula drastically reduces space and storage issues over liquid products.

### **DOSE AND FORM OF USE**

It is used through our MATICpack dosing system, between 0.1 to 0.6 gram / liter of water, depending on the degree of dirt and the hardness of the water. Optimum temperature between 50-60 °C. Usable on aluminum parts.



**C H E M I C A L   C O M P A N Y   Q   G R O U P**

Quimidex Professional – Quimidex Cosmetics – Quimidex Car Care – Quimidex Food System

C/ Montclar, 22 • 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) • SPAIN

(+34) 935 809 512 • atencioncliente@quimidex.com

**w w w . q u i m i d e x . c o m**