DUO SOLID

Nuevo Concepto ecológico de 2 productos en un único sistema de dosificación para túnel de lavado de vajilla.

- PRODUCTOS SÓLIDOS DE MÁXIMA CONCENTRACIÓN
- AHORRO EN COSTES: OPERACIÓN Y PRODUCTO
- MAXIMIZACIÓN EN EL ESPACIO DEL SUELO
- SOLUCIÓN SEGURA, ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE

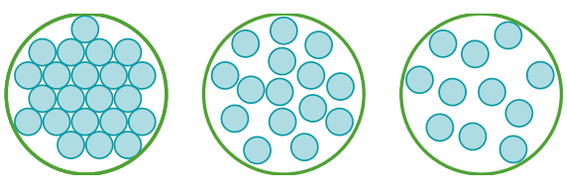
THINK SAFE, CLEAN GREEN

CHRISTEYNS
PROFESSIONAL HYGIENE

Duo Solid de Christeyns es un sistema de dosificación de 2 productos para la dilución de detergente y abrillantador sólidos en túneles de lavado de vajilla. Su eficaz funcionamiento combinado con la gran calidad de los productos, garantizan una total limpieza y desengrase de vajillas y utensilios de cocina.

SOBRE LOS SÓLIDOS

Los productos químicos sólidos tienen una **mayor densidad y concentración** que los productos líquidos o gaseosos. Más compactos: no hay moléculas de agua o de aire "flotando" entre las moléculas del producto y por lo tanto se **reduce la dosis a emplear y los costes de los productos**. También conllevan **menos riesgos en su manipulación** y son **más fáciles de usar**.



Sólido Líquido Gas

VENTAJAS DE LOS SÓLIDOS

- Debido a la condición sólida del formulado **no hay peligro de salpicaduras, derrames** o cualquier otro riesgo químico. El personal de limpieza nunca entra en contacto directo con el producto, mejorando la seguridad.

- El envase compacto de 5 kg es de menor tamaño y pesa menos que los productos químicos líquidos tradicionales en garrafas, **mejorando su manejo**, optimizando el espacio disponible en el suelo y reduciendo sensiblemente la zona de almacenamiento.

- Ahorro importante en la dosis de producto debido a la alta concentración del formulado sólido.
- Gracias a su compacta y concentrada formulación, también **se ahorra en los costes operacionales**, manipulación, transporte y almacenamiento.

UN BOTE DE 5 KG EQUIVALE A 25 KG DE DETERGENTE LÍQUIDO HABITUAL. ESTO SIGNIFICA UN 80% MENOS DE PESO CARGADO Y TRANSPORTADO.

EQUIPAMIENTO Y ESPECIFICACIONES

El sistema Duo Solid permite diluir el detergente y el abrillantador en la máquina de forma controlada, adaptándose perfectamente a **los túneles de lavado o los lavavajillas de cúpula de alto rendimiento**. El sistema Duo Solid compacto y montado en la pared, es fácil de instalar y mantener, solo requiere suministro de agua y electricidad.

PRODUCTOS

Christeyns ofrece 2 productos sólidos para el equipo Duo Solid. **GREEN'R Autodish Solid** es un detergente concentrado para la limpieza de vajilla, cristalería y utensilios de cocina en todo tipo de lavavajillas profesionales y cuenta con la certificación ecológica de la UE. **GREEN'R Rinse Solid** es un abrillantador concentrado que se utiliza como aditivo para el agua de enjuague y resulta apropiado para todo tipo de aguas.

GREEN'R Rinse Solid

- Abrillantador ácido ultraconcentrado
- Secado rápido y homogéneo, sin velos ni incrustaciones calcáreas
- Acabado brillante y duradero
- No hace espuma
- pH (20°C): 6 (10%)
- Bote de 3,6kg (caja 2x3,6 kg)

GREEN'R Autodish Solid

- Detergente alcalino con alto poder desengrasante y secuestrante de cal
- Fórmula ultraconcentrada
- Gracias a su especial formulación a base de secuestrantes de cal específicos resulta indicado en todo tipo de dureza agua.
- Sin NTA ni EDTA
- Adecuado para vidrio y porcelana en las dosis recomendadas
- No es adecuado para materiales sensibles a los productos alacalinos como el cobre, el latón, el aluminio, el caucho, ...
- pH (20°C): 12 – 13 (1%)
- EU Ecolabel certification ES-V/038/006
- Bote de 5 kg (caja 2x5 kg)

EU Ecolabel: ES-V/038/006

¿POR QUÉ UTILIZAR UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN?

A diferencia de la manual, la **dosificación automática** de productos para el lavado de vajilla asegura que la diferencia entre la dosificación real y la óptima del producto en el tanque de lavado sea mínima. La dosificación controlada por ordenador proporciona un **nivel de producto más preciso y constante**.

OPERACIONES Y PROCESOS

Para garantizar un **funcionamiento óptimo** de nuestros productos, existen algunas prácticas recomendadas que deben tenerse en cuenta en los procesos de lavado de vajillas. Siguiendo nuestras recomendaciones **se minimizan los lavados y se reducen los costes**. Su especialista de Christeyns puede ayudarle a ponerlas en práctica.

- Eliminar restos y enjuagar con agua los platos antes de meterlos en el lavavajillas
- Asegurarse de que la vajilla está **bien colocada**
- Limpiar regularmente la máquina (inyectores, brazos de lavado, filtros, cortinas...)
- **Ajustar las dosis** de los productos en función de la dureza del agua y el tipo de suciedad a eliminar
- Ajustar **las temperaturas de lavado y aclarado**

LAVADO 60 - 65°C
ACLARADO 82 - 85°C

EL USO DEL PRODUCTO SÓLO SUPONE EL 5% DEL COSTE TOTAL DEL LAVADO DE LA VAJILLA.

EL OTRO 95% PUEDE ATRIBUIRSE AL USO DE AGUA Y ENERGÍA, AL FLUJO DE TRABAJO Y DE LOS PROCESOS, ASÍ COMO AL MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA.

AHORRO

El concepto de dosificación de sólidos dúo no sólo es muy práctico en su uso y seguro para sus empleados, sino que aporta beneficios (tanto financieros como operativos) en diferentes niveles.

MENOS VOLUMEN

Los botes de producto sólido son muy compactos y ocupan un **75% menos de espacio** durante el almacenamiento y el transporte. La **fórmula concentrada** evita el transporte de productos diluidos voluminosos.

MENOR USO DE PRODUCTOS

Los productos sólidos de detergente y aclarado son muy concentrados y pueden **dosificarse con gran precisión** gracias al dosificador específico. Esto hace que **el uso del producto utilice una dosis muy inferior** a los líquidos tradicionales.

MENOR COSTE DE EXPLOTACIÓN

Los argumentos anteriores se traducen en **una disminución de los costes directos e indirectos**: economía de uso, menor coste de transporte, reducción del espacio de almacenamiento, etc. Por estos motivos, el sistema Duo Solid es **una inversión sostenible** para su proceso de lavado de vajilla.

EQUIPOS INDIVIDUALES MONO SOLID

Además del innovador equipo Duo Solid para el detergente y el aclarado, Christeyns también ofrece **un equipo individual para la dosificación de detergente sólido**. El sistema se complementa con un dosificador de abrillantador conectado al lavavajillas.

EU Ecolabel: ES-V/038/006

ALTERNATIVAS

Para **los lavavajillas de cúpula o frontal**, en Christeyns también disponemos de otras eficaces soluciones para el lavado de la vajilla.

- Productos de la línea CUBOX **Bag-in-Box** de 10 litros
- **Bolsas de productos** de 3 litros
- Tabletas monodosis para el lavado de vajilla

> **Los sistemas de dosificación automática garantizan un nivel de producto más preciso y constante en su proceso de lavado de vajilla**

Consulte nuestros productos en nuestro catálogo electrónico:
http://catalogue.christeyns.com

Distribuido por:

CHRISTEYNS
PROFESSIONAL HYGIENE

Polígono industrial Raconc
c/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
46729 Ador – VALENCIA
T +34 962 871 345
E info.es@christeyns.com

WWW.CHRISTEYNS.COM

Duo Solid - 20220804 - ES