



DUO SOLID

Conceito de diluição ecológica 2 em 1
para a lavagem automática da louça

POUPANÇA NA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO E
CUSTOS DE OPERAÇÃO

MAIOR SEGURANÇA

ESPAÇO DE CHÃO MAXIMIZADO

SOLUÇÃO DE LAVAGEM DE LOUÇA SUSTENTÁVEL

THINK SAFE, CLEAN GREEN



CHRISTEYNS

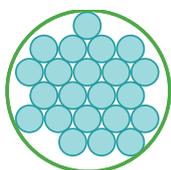
PROFESSIONAL HYGIENE



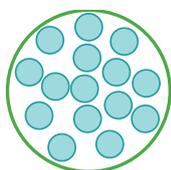
O conceito Christeyns Duo Solid é um conceito de dosagem 2 em 1 para diluição de um detergente sólido e enxaguamento em máquinas automáticas de lavar loiça. O equipamento simples combinado com a qualidade, os produtos garantem que os utensílios de mesa e de cozinha limpos já não são uma preocupação na sua cozinha.

SOBRE OS SÓLIDOS

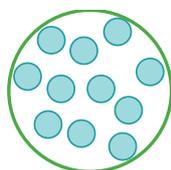
Os produtos químicos sólidos têm uma **densidade mais elevada** do que outros produtos químicos, líquidos ou gasosos. Isto torna-os mais compactos: não há moléculas de água ou ar 'flutuando' entre as moléculas do produto. Os **custos de transporte e a utilização do produto** são, portanto, reduzidos. Além disso, os sólidos transportam **menos riscos de perigo**, tornando-os **mais fáceis de utilizar**.



Sólido



Líquido



Gás

VANTAGENS DOS SÓLIDOS

Devido ao estado sólido do produto químico, **não há risco de salpicos, derrames** ou qualquer outra eliminação química. O pessoal de limpeza nunca entra em contacto directo com o produto. A segurança é melhorada.

A embalagem compacta de 5 kg pesa menos e é também muito mais pequena em tamanho do que os produtos químicos líquidos tradicionais em latas e é, portanto, **mais fácil de manusear**. O produto ocupa menos espaço o que, por sua vez, também optimiza o espaço disponível no chão. Uma grande área de armazenamento de latas torna-se redundante.

Poupa-se na utilização do produto devido ao produto altamente concentrado na embalagem sólida.

Poupa nos custos de operação, tais como manuseamento, transporte e armazenamento devido ao produto compacto e concentrado.



UMA CÁPSULA SÓLIDA
EQUIVALE A 25 KG DE
DETERGENTE LÍQUIDO
COMPARÁVEL. ISTO
SIGNIFICA 80% MENOS
PESO TRANSPORTADO.

EQUIPAMENTO E ESPECIFICAÇÕES

O sistema Duo Solid permite a diluição tanto de um detergente como de um produto de lavagem na sua máquina de lavar loiça automática. É perfeitamente adequado para **lavadoras de túneis** ou **carregadoras de topo/frente** com elevado rotação. O sistema compacto, montado na parede, é fácil de instalar e manter. O equipamento Duo Solid requer água e abastecimento eléctrico.



PRODUTOS

Christeyns oferece 2 **produtos** que são compatíveis com o equipamento Duo Solid. O **GREEN'R Autodish Solid** é um detergente sólido altamente concentrado, adequado para a limpeza e manutenção de louça, vidros e utensílios de cozinha em todos os tipos de máquinas de lavar loiça profissionais. O produto possui a **certificação do rótulo ecológico da UE**. O **GREEN'R Rinse Solid** é utilizado em combinação com o GREEN'R Autodish Solid como um auxiliar de lavagem profissional para água macia a dura.

GREEN'R Rinse Solid

- Auxiliar de enxaguamento ácido ultra concentrado
- Secagem rápida e homogénea, sem deixar vestígios
- Acabamento cintilante, conserva o brilho dos pratos
- Não espumante
- pH (20°C): 6 (10%)
- 3,6kg de cápsula sólida (embalado por 2x3,6kg)

Sólido Autodish VERDE'R

- Detergente alcalino com alto poder desengordurante
- Fórmula ultra concentrada
- Para todas as condições de dureza da água devido à quantidade equilibrada de sequestrantes
- NTA e EDTA grátis
- Indicado para vidro e porcelana nas dosagens recomendadas
- Não adequado para materiais sensíveis aos álcalis, tais como cobre, latão, alumínio, borracha, ...
- pH (20°C): 12 - 13 (1%)
- Certificação do Rótulo Ecológico da UEES-V/038/006
- 5kg de cápsula sólida (embalada por 2x5kg)



EU Ecolabel:
ES-V/038/006

PORQUÊ USAR UM SISTEMA DE DOSEAMENTO?

Ao contrário da dosagem manual e hidráulica, a **dosagem automática** dos seus produtos de lavagem de louça assegura que a flutuação entre a dosagem efectiva e a dosagem óptima do produto no tanque de lavagem de louça é mínimo. A dosagem controlada por computador dá um **nível de produto mais preciso e constante**.



OPERAÇÕES E PROCESSOS

Para assegurar o **funcionamento óptimo** dos nossos produtos, existem algumas melhores práticas a ter em conta durante o processo de lavagem da louça. Seguir estas recomendações **minimiza a lavagem da louça e, por conseguinte, também aumenta os custos**. O seu representante Christeyns pode ajudá-lo a pôr isto em prática.

- **Pré-lavar e pré-lavar** manualmente os pratos antes de os colocar na máquina de lavar louça
- Certificar-se de que a louça está **bem assentada**
- É necessária uma **limpeza regular da máquina** (jactos, braços de lavagem, coador, filtro, cortinas, ...)
- **Ajuste bem a quantidade de dosagem** dependendo da quantidade e tipo de sujidade dos seus pratos
- Verificar se as **temperaturas de lavagem e enxaguamento** correctas são cumpridas



LAVAGEM 60 - 65°C
ENXAGUAMENTO 82 - 85°C

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO CONTA APENAS PARA 5% DOS CUSTOS TOTAIS DA LAVAGEM DA LOUÇA.

OS OUTROS 95% PODEM SER RASTREADOS DE VOLTA AO FLUXO DE TRABALHO & PROCESSOS, CUSTOS INDIRECTOS, MANUTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ÁGUA E ENERGIA.

POUPANÇA

O conceito de dosagem sólida duo não só é muito prático na sua utilização e seguro para os seus empregados, existem benefícios (tanto financeiros como operacionais) a diferentes níveis.



MENOS VOLUME

As cápsulas de produtos sólidos são muito **compactas** e ocupam **75% menos espaço no chão** durante o armazenamento e transporte. A **fórmula concentrada** evita o transporte de produtos volumosos diluídos.



MENOS UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

O detergente sólido e os produtos de lavagem são altamente concentrados e podem ser **doseados com grande precisão** devido ao equipamento especializado. Isto faz com que a **utilização do produto seja significativamente menor** em comparação com os produtos líquidos.



MENOS CUSTOS DE OPERAÇÃO

Os argumentos acima expostos resultam numa **diminuição dos custos directos e indirectos**: menos custos de transporte, espaço de armazenamento reduzido, consumo económico do produto. O conceito Duo Solid é, portanto, um **investimento sustentável** para o seu processo de lavagem de louça.

EQUIPAMENTO MONO SÓLIDO

Ao lado do inovador equipamento Duo Solid para detergente e enxaguamento, Christeyns oferece também o **equipamento mono para dosagem de detergente sólido**. O sistema pode ser acompanhado por uma única bomba para dosar o enxaguamento líquido no seu fluxo de lavagem da louça.



EU Ecolabel:
ES-V/038/006

ALTERNATIVAS

Para máquinas de lavar louça de **carregamento superior ou frontal** com **rotação inferior**, outras soluções Christeyns são mais adequadas para a lavagem diária da louça da máquina

- CUBOX 10 litros produtos **bag-in-box**
- **Bolsas de produto** de 3 litros
- Separadores para lavagem de louça compactos



“ Sistemas de dosagem automática asseguram um nível de produto mais preciso e constante no seu processo de lavagem. ”

Veja os nossos produtos no nosso catálogo electrónico:
<http://catalogue.christeyns.com>

Distribuído por:



CHRISTEYNS

PROFESSIONAL HYGIENE

Zoom Business Park, Edifício E, Escritório 1,
Estrada de Paço de Arcos,
2735-307 CACÉM
T + 351 214276390
E info.portugal@christeyns.com

WWW.CHRISTEYNS.COM