



alternative phylosophy for Hygiene



“

Estamos orgullosos de presentarles el sistema MAMA'S

Nuestra idea surge del pensamiento de querer maximizar el concepto de "Limpio en el mundo" aferrándose firmemente a los conceptos de:

Higiene:

debemos hacer que los entornos en los que vivimos, trabajamos o pasamos nuestro tiempo sean lo más saludables posible;

Ecología:

el respeto por el medio ambiente se vuelve muy importante cuando se trata de limpieza e higiene, para salvaguardar el mundo en el que vivimos;

Ahorros:

cuando un altísimo nivel de higiene y profundo respeto para el medio ambiente son convenientes a nivel mundial incluso desde

Desde un punto de vista económico, entonces podemos pensar que podemos aplicarlo en cualquier lugar con tranquilidad.

Para juntar estos elementos fundamentales

hemos combinado experiencias técnicas, teóricas y prácticas desarrollado por personas que han estado trabajando durante más de veinte años

en el campo de los consejos de higiene y limpieza.

El resultado es una metodología innovadora que nace de la tecnología y del corazón ...

*Sistema MAMA'S
4Hygiene srl*



SUPERFICIES Y CRISTAL



SanyBLU

SanyPURPLE



SUELOS



SanyGREEN

SanyBROWN



BAÑOS



SanyRED



COCINA



SanyORANGE

HIGIENE

MÁXIMO CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA

El sistema MAMA'S consiste en paños desechables ya impregnados con detergentes, higienizante o desinfectantes específicos. La impregnación se calibra durante la fase de producción para que los paños estén LISTOS PARA USAR para asegurar mayor comodidad y rapidez.



HONGOS
BACTERIAS
VIRUS

ECOLOGÍA

REDUCCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y PLÁSTICOS

Basado en datos analíticos y cálculos de consumo medio en innumerables lugares de aplicación, podemos confirmar un equilibrio ECOLÓGICO considerable del sistema con paños desechables preimpregnados MAMA'S



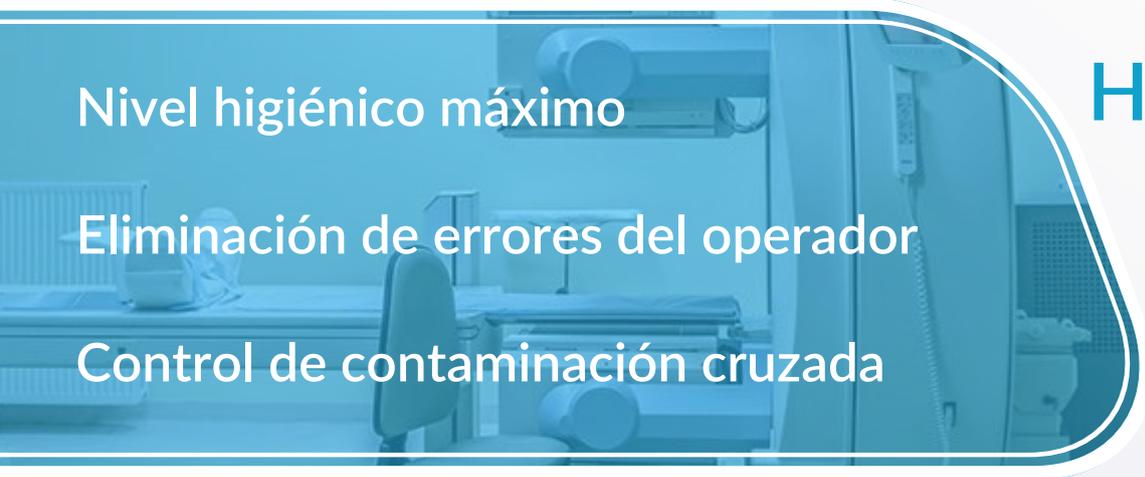
AHORRO

ALTA REDUCCIÓN DE LOS COSTOS GENERALES DE LOS PEDIDOS

La aplicación del Sistema "MAMA'S" revela un AHORRO SIGNIFICATIVO en los costos generales del pedido. El servicio técnico desarrolla análisis de costes preventivos para garantizar la máxima transparencia.



Nuestras piedras angulares

A blue-tinted photograph of a hospital room, showing a bed, a chair, and medical equipment.

Nivel higiénico máximo

Eliminación de errores del operador

Control de contaminación cruzada

HIGIENE

A green-tinted photograph of a hand holding a globe of the Earth, symbolizing ecology and environmental care.

Reducción de química y plásticos

Reducción de peso de los residuos

Reducción del consumo de agua

ECOLOGÍA

A red-tinted photograph showing stacks of coins and a glass jar filled with coins, with small plants growing from the stacks, symbolizing savings and productivity.

Reducción de productos químicos

Eliminación de la ropa

Productividad al más alto nivel

AHORRO

Productos MAMA'S



MAMA'S SanyBLU
Paños de limpieza multisuperficies preimpregnados con desinfectante

Los paños SanyBLU son paños en tejido técnico, preimpregnados con un Detergente Desinfectante Multisuperficies Perfumado. Ideal para limpiar y desinfectar, sin dejar rayas, vidrios, muebles, teléfonos, computadoras y cualquier superficie en general.

Profumo/Colore Fiorito



MAMA'S SanyRED
Paños descalcificadores preimpregnados

Los paños SanyRED son paños en tejido técnico, preimpregnados con Desinfectante Perfumado. Son ideales para la limpieza y desinfección, sin dejar rayas, de todas las superficies y sanitarios de baños y vestuarios.

Profumo/Colore Pesca-Flower



MAMA'S SanyGREEN
Paños preimpregnados para suelo con desinfectante

Los paños SanyGREEN están preimpregnados con un limpiador neutro desinfectante perfumado. Son ideales para el lavado de todo tipo de suelos y superficies en general. Tienen una doble función para barrer y lavar con un solo paño.

Profumo/Colore Soft Flower



NOVITÀ una sola lágrima OneGREEN

MAMA'S SanyORANGE
Paños desengrasantes multisuperficies preimpregnados

Los paños SanyORANGE son paños en tejido técnico, preimpregnados con un desengrasante higienizante multisuperficie diseñado para entornos alimentarios como comedores, restaurantes, supermercados y empresas de alimentación.

Profumo/Colore Light Lemon



MAMA'S SanyStarWHITE
Paños Preimpregnados con Cera Protectora para Suelos

Paños desechables en tejido técnico especial, preimpregnados con una innovadora emulsión cerosa higienizante. Son ideales para la restauración y mantenimiento extraordinario de todo tipo de suelos encerados.

Profumo/Colore Delicato



MAMA'S SanyPURPLE
Paños preimpregnados con detergente desinfectante biocida

Los paños SanyPURPLE son paños de tejido técnico especial impregnados con desinfectante biocida con efecto BACTERICIDAS, FUNGICIDAS y VIRUCIDAS.

Profumo/Colore Light Lemon



NOVITÀ una sola lágrima OnePURPLE

MAMA'S SanyBROWN
Paños para pisos preimpregnados con detergente desinfectante biocida

Los paños SanyBROWN son flecos desechables en tejido técnico especial impregnados con un detergente desinfectante biocida con efecto BACTERICIDA, FUNGICIDA y VIRUCIDA.

Profumo/Colore Light Lemon



IGIENE CONTROLLATA



CONTROL MÁXIMO DE LAS CONTAMINACIONES CRUZADASE

El sistema "MAMA'S" consiste en paños desechables preimpregnados con detergentes, desinfectantes o desinfectantes específicos. Las telas (TNT) están disponibles en práctico dispenser diferenciado por COLOR enbasado en el uso previsto:

-  BLU : superficies y vidrio
-  RED : sanitarios y baños
-  ORANGE : áreas de alimentos
-  GREEN : mantenimiento de suelo
-  WHITE : mantenimiento de cera
-  PURPLE : desinfección de superficies
-  BROWN : disinfestacion de suelo

Los paños son reemplazados en todos los ambientes, con una solución SIEMPRE NUEVA por lo tanto perfectamente a salvo de cualquier tipo de contaminación: de OTROS AMBIENTES, de LAVADOS o ERRORES DE USO. Los paños están empaquetados en convenientes rollos con enrollamiento central y ya doblados en dos partes para optimizar el sistema higiénico de uso y la velocidad de operaciones.

Cada rollo se EMBALA INDIVIDUALMENTE con cierre a calor para asegurar la CONSTANCIA DE IMPREGNACIÓN y la AUSENCIA DE CONTAMINACIONES EXTERNAS.

La preimpregnación ya está calibrada en la fase de producción por lo que los paños están LISTOS PARA USAR PARA EVITAR CUALQUIER ERROR en la preparación por parte de los operarios o mal funcionamiento de las máquinas dosificadoras.

También garantizan la correcta aplicación y la SEGURIDAD de los usuarios e invitados. (sin mencionar el hecho de que ya no tendremos que contaminar lavanderías y ropa sucia con ropa llena de bacterias y suciedad).



Desinfección

con Biocidas

Los paños SanyPURPLE y SanyBROWN están impregnados con desinfectante biocida con efecto BACTERICIDA, FUNGICIDA Y VIRUCIDA autorizado por el Ministerio de Sanidad italiano. El desinfectante que impregna los paños ha superado con éxito la normativa:

SanyPURPLE - SanyBROWN		
Bactericida	UNI EN1276 - UNI EN13697 - UNIEN 14561	15 min
MicoBactericida	UNI EN14348	15 min
Fungicida	UNI EN1650 - UNI EN13697 - UNI EN 13624 - UNI EN 14562	15 min
Esporicida	UNI EN13694	15 min
Virucida	UNI EN14476	15 min

Los demás paños del sistema (SanyBLU, SanyRED, SanyOrange, SanyGreen) están impregnados con detergentes higienizantes y han superado las pruebas antibacterianas de la norma UNI EN 13697 con estos resultados:

Ceppo	Titulo ceppo ufc/ml	SanyBlu ufc/ml	SanyRed ufc/ml	SanyGreen ufc/ml	SanyOrange ufc/ml
B subtilis ATCC 6633	$5,0 \times 10^5$	<10	<10	25	<10
Riduzione di vitalità		$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$	$>10^4$
De acuerdo con UNI-EN 13697		SI	SI	SI	SI

Los paños SanyStar White para el mantenimiento de la cera SanyStar relacionada han pasado la norma ISO 22196-2000 para la reducción de la carga bacteriana con los siguientes resultados:

Cepa bacteriana Staphylococcus Aureus	Risultato ufc/cm ²	
Número de células viables recuperadas de muestras NO tratadas inmediatamente después de la inoculación	11.200.000	
Número de células viables recuperadas de muestras TRATADAS con SanyStar después de 24 horas de incubación	16.000	-99%
Cepa bacteriana Escherichia Coli	Risultato ufc / cm ²	
Número de células viables recuperadas de muestras NO tratadas inmediatamente después de la inoculación	18.100.000	
Número de células viables recuperadas de muestras NO tratadas inmediatamente después de la inoculación	320.000	-99%



DISINFEZIONE COMPLETA



MAMA'S System es una metodología completa de paños desechables ya impregnados.

SanyBROWN para suelo y **SanyPURPLE** per superfici están impregnados con desinfectante biocida con propiedades bactericidas, fungicidas y virucidas



www.4hygiene.it
info@4hygiene.it



Dispensador antibacteriano



tecnología antibacteriana patentada en todos los dispensadores MAMA'S system

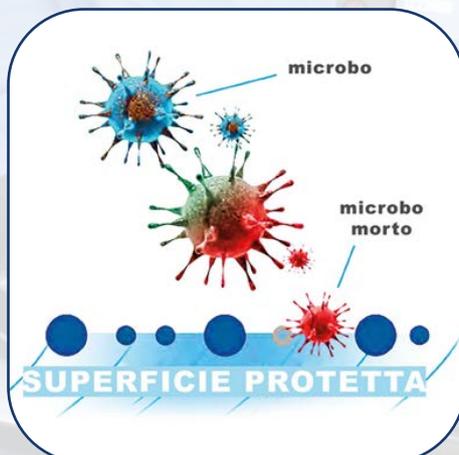


Esta tecnología cumple con los requisitos de la norma iso22196-2011 que certifica la reducción de cargas bacterianas y ha obtenido otras importantes certificaciones:



La tecnología COPPTECH®, que ahora se utiliza para los dispensadores de nuestros paños impregnados desechables, utiliza la acción antimicrobiana del cobre y el zinc y permite que los microbios se descompongan por simple contacto con la humedad en la superficie tratada.

Por tanto, el sistema MAMA'S cuenta con detergentes, sanitizantes, biocidas desinfectantes y ahora una garantía adicional para sus usuarios y clientes: el dosificador antibacteriano.



ECOLOGÍA VERDADERO



BATALLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y PLÁSTICOS

Basado en datos analíticos y cálculos de consumo medio en innumerables obras de construcción, hemos podido determinar un equilibrio ECOLÓGICO significativo del sistema de paños preimpregnados desechables de MAMA.



Los paños de MAMA'S permiten una **REDUCCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS** hasta un 93% en comparación a los sistemas de agua tradicionales y hasta un 84% en comparación con los sistemas con paños re-lavables (datos referirse tanto a superficies como a suelos).



Todo esto tiene un efecto positivo en el medio ambiente, sin embargo la menor cantidad de producto descargado en las alcantarillas y para la eliminación de latas y botellas con la consecuente **REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE PLÁSTICO (-99,8%)**, tanto en relación a los productos de limpieza como a los de lavandería.



El sistema desechable "MAMA'S", de hecho, **ELIMINA DEFINITIVAMENTE LA ROPA** para lavar ropa e flecos, con reducciones relativamente adicionales en detergentes (y plásticos), energía y agua sin olvidar el **TRANSPORTE** relativo a entregas y/o recogida de espacios vacíos.



Hemos calculado una **REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA** de hasta un 99% tanto con respecto a los sistemas tradicionales como a los sistemas preimpregnados reutilizables.

También es fundamental tener en cuenta la ausencia de desagües en las aguas residuales de la lavandería.

La investigación sobre la tecnología de construcción textil de las telas "MAMA'S" también ha permitido minimizar los residuos generados por el uso de un desechable: En condiciones normales, el residuo medio generado por el Sistema MAMA'S es de 17gr / m² al mes frente a una media de unos 37 gr / m² mes.

... ¡un balance ecológico indicativo de unos 20 gr / m² al mes!

Sulla base dei Dlgs 152 del 2006 che riporta al Dlgs 36 del 13/1/2003 (art 6 e 7) e al DM 219/2000 e del nuovo catalogo di classificazione dei rifiuti (CER2002) in base alla Decisione della Commissione U.E. 532/2002/CEE, i pannetti del MaMa'S system sono da considerarsi di norma come RIFIUTI ASSIMILABILI AGLI URBANI (cod cer 200301). Riassunti disponibili sul nostro sito. I testi completi sono reperibili dal ministero dell'ambiente.

Inoltre tutti i panni del sistema possono essere eventualmente rilavati a mano o in lavatrice da 2 a 5 volte per ridargli utilizzi alternativi.

Impacto positivo del sistema de MAMA'S en **Royal Ecology**





Pide
un deseo



AHORROS ECONÓMICO

Alta Reducción
de los costes totales de compromiso

Hablar de sistemas desechables deja la sensación de mejorar el nivel de higiene y, al mismo tiempo, aumentar los costes.

En realidad, con la aplicación del "Sistema MAMA'S", el análisis detallado revela un **AHORRO SIGNIFICATIVO** en los costos generales de la orden.



La mencionada reducción de producto químico se suma a la **ELIMINACIÓN** total DE **COSTOS DE LAVANDERÍA**.



En particular: la falta de inversión de paños para volver a lavar, lavadoras y dispensadores, la eliminación del **TIEMPO** de **CARGA Y DESCARGA DE LA LAVADORA**, el **TIEMPO DE PREPARACIÓN / IMPREGNACIÓN** de fregonas o fregonas y baldes o tinas relacionadas ... sin considerar sucesos inesperados de diversa índole.



Ya en este nivel (inmediatamente fuera del lavadero) obtienes el costo de equilibrio, al que luego se debe agregar un **AUMENTO PRODUCTIVIDAD** que se traduce en rapidez de limpieza 20% más alto que los sistemas preimpregnados reutilizables y 50% más alto que los sistemas de agua tradicionales.

Al hacer un cálculo rápido, podemos cuantificar un ahorro en el costo total del pedido que varía entre el 15 y el 30%.

Los veinte años de experiencia que hemos desarrollado en estos sectores también nos ha permitido poner a disposición de los clientes software y sistemas específicos para el análisis preventivo de costes.

Reducción de costo orden general



*Datos de reducción en referencia a métodos tradicionales de agua.



Cogito ergo...
MAMA'S!





4Hygiene S.r.l.
info@4hygiene.it
www.4hygiene.it

