



Equipamiento de Limpieza e Higiene

para PROFESIONALES



Facility services - Horeca - Hospitalaria - Alimentaria - Industria - Estética - Automoción

Healthcare Cleaning Forum

RAI Amsterdam
16 MAY 2024



Healthcare environmental hygiene:

The moment(um) is now



16 MAY 2024

09.00 - 17.00

RAI AMSTERDAM

Healthcare Cleaning Forum (HCF) is a unique 1-day conference designed as a platform for healthcare experts, including infection prevention specialists and facility managers, cleaning experts and suppliers. It provides in-depth insights into current trends and challenges affecting environmental cleaning, disinfection and hygiene in hospitals and long-term care institutions.

HCF is part of Interclean Amsterdam, world's leading event for cleaning and hygiene professionals, 14-17 May 2024.

The purpose of the forum is to emphasise the importance of environmental cleaning & hygiene and facilitate the exchange of knowledge, innovations and best practices in relation to and as part of HAI prevention and AMR strategies in healthcare institutions.

The programme is developed in close cooperation with CleanHospitals®.

Organised by:



www.intercleanshow.com/healthcare-cleaning-forum

**Guía
para la
gestión
de
precios
de
venta
en
Tintorería
y
Lavandería**



ITTEL

SOLICÍTENOS
MAS INFORMACIÓN:

itel@itelspain.com

Tel: 93 877 41 01

**Esta guía
permite a las
tintorerías
y
lavanderías
gestionar
con eficacia sus
establecimientos**

**Precio
48.50€**

**IVA Y GASTOS DE
ENVIO INCLUIDOS**

La motivación de los/as empleados/as de las empresas de limpieza

Uno de los principales problemas que tienen todas las empresas, sean del sector que sean, es la desmotivación de sus empleados/as. Este problema es mucho más evidente en las empresas de limpieza, ya que, a pesar de ser un trabajo esencial, y del reconocimiento que reciben los que trabajan en este sector, sobre todo a partir de la pandemia, sigue siendo un trabajo poco reconocido socialmente.

La falta de motivación en el trabajo afecta a la productividad, provoca un aumento del absentismo (uno de los principales problemas de las empresas de nuestro sector) y genera conflictos.

En **ITEL** somos conscientes de la importancia de la motivación de los/as trabajadores/as, e incidimos mucho sobre este tema en los cursos que impartimos.

Es por ello que hemos creado un curso específico de motivación para empleados/as de empresas de limpieza. Un curso que va a significar un antes y un después para todo aquel que participe en el mismo.

Entre los objetivos de este curso destaca el conseguir el máximo nivel de compañerismo en el trabajo, lo que implica que disminuyan los conflictos, una valoración del propio trabajo y desempeño, alcanzar el máximo potencial de cada empleado/a, reducir el absentismo y aumentar la productividad y el clima positivo en cada empresa, no solo con los propios compañeros, sino también con trabajadores y/o usuarios de los centros donde trabajan.

En este mismo número pueden encontrar más información sobre este curso, estamos convencidos que será de su interés. ■

El servicio de paños de Mewa se complementa con las máquinas lavapiezas de alta presión

Eficiencia en los flujos de trabajo

Las partículas más pequeñas de suciedad o una pizca de grasa pueden paralizar durante horas el proceso de producción en una fábrica. Si una pieza de una máquina no puede moverse sin fricción y, por tanto, hay que parar una planta, esto puede provocar la interrupción de varias fases de trabajo. El resultado: los empleados deben esperar a que se reanude la producción, se pierde un valioso tiempo de trabajo y se retrasa la entrega de pedidos, que luego hay que compensar con horas extraordinarias. Esto significa también un aumento de los costes, muchas molestias y tiempo ineficaz para la empresa.

Como apoyo para el mantenimiento preventivo y la limpieza de máquinas, **Mewa** ofrece a fábricas y talleres una solución completa de lavapiezas y paños de limpieza en un sistema reutilizable. La mayor parte de la suciedad se puede eliminar con los paños de limpieza, pero hay residuos persistentes de grasa y aceite que no se pueden eliminar simplemente pasando un paño. En estos casos, se pueden utilizar las más diversas versiones de máquinas lavapiezas que **Mewa** también ofrece como complemento al servicio de paños de limpieza. De este modo, el eficiente dúo de paño de limpieza y lavapiezas garantiza continuamente un flujo de trabajo sin problemas en la empresa.

Salud y Sostenibilidad

Los paños de limpieza reutilizables de **Mewa** son una solución sostenible que, al ofrecerse como servicio completo, reduce considerablemente la carga de trabajo de los directivos de la empresa. Las máquinas lavapiezas siguen el mismo principio: los restos de aceite y grasa son degradados biológicamente por microorga-

nismos. Por otro lado, quien trabaja con una máquina lavapiezas de **Mewa** no se enfrenta a sustancias nocivas para la salud, no existe riesgo de incendio, no hay olores fuertes y desagradables y el medio ambiente no se contamina con disolventes.

La gama de lavapiezas de **Mewa** se ha completado recientemente con potentes limpiadores de alta presión. Con estas máquinas, el efecto del líquido de limpieza biológico se intensifica gracias a una alta presión de hasta 80 bares. Gracias a la boquilla de alta presión se pueden limpiar de forma cuidadosa y eficaz incluso piezas muy sucias con geometrías complejas. La gran superficie de trabajo permite limpiar piezas muy grandes, mientras que el uso de microorganismos en el líquido de limpieza de pH neutro garantiza una larga vida útil y, por tanto, una solución sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Las máquinas lavapiezas forman parte desde hace tiempo de la gama de servicios de **Mewa**. La variedad de modelos incluye unidades móviles más pequeñas que se pueden desplazar fácilmente por la fábrica o el taller, y también puestos de lavado con una superficie de trabajo suficiente para poder limpiar piezas grandes de máquinas. Los clientes de **Mewa** pueden utilizar las máquinas lavapiezas como parte del servicio integral del proveedor. Un equipo de la compañía entrega los lavapiezas listos para su uso. Los empleados del taller reciben una formación in situ sobre el manejo de los aparatos. Después de la puesta en marcha, el servicio técnico de **Mewa** revisa y hace un mantenimiento de los lavapiezas regularmente a partir de los intervalos acordados. □



Miele abre una lavandería autoservicio en el centro comercial Thader en Murcia

Bloomest, que cuenta con trece establecimientos en la Región de Murcia, apuesta por abrir lavanderías autoservicio en centros comerciales por la facilidad de conectar con el público objetivo y la visibilidad que otorga al negocio. *Simone Tessitore y Coloma González*, gestores de la nueva lavandería autoservicio apuntan *“nuestros clientes están encantados con el acabado que Bloomest les otorga a las prendas”*.

Bloomest, las lavanderías autoservicio bajo la calidad y liderazgo de **Miele**, han abierto una nueva tienda en el **centro comercial Thader** donde tienen lugar los principales operadores del mercado en un ambiente abierto y cómodo a las afueras de Murcia.

Con esta apertura, la marca cuenta ya con catorce establecimientos en la Región.

La enseña, que supera los 110 establecimientos a nivel nacional, ofrece un concepto diferente de lavanderías de autoservicio basado en la calidad, el servicio, la atención al inversor y sobre todo al cliente final a través de la tecnología. En este sentido, el gestor de la tienda, a través de una app en su móvil, puede monitorizar en remoto toda la tienda sin tener que estar físicamente en la lavandería y el cliente puede reservar su colada en remoto.

Simone Tessitore y Coloma González gerentes de la nueva lavandería autoservicio explica cómo está funcionando el establecimiento *“nuestros clientes están encantados con el acabado que Bloomest les otorga a las prendas y con el hecho que la tienda esté ubicada en el mismo parking del centro comercial. De esta manera los clientes de la lavandería aparcan el coche delante de la tienda y descargan los edredones y demás ropa sin tener apenas que andar y aprovechan para hacer recados en el centro comercial mientras se hace la colada”*.

La lavandería autoservicio **Bloomest** mejora la experiencia de compra.

Los centros comerciales y el concepto de lavandería autoservicio **Bloomest** establecen una perfecta simbiosis de mutuo beneficio al mejorar la experiencia de compra y la calidad del servicio a los clientes del centro comercial que pueden confiar en una gran calidad de lavado mientras pueden realizar compras o con-



de asociación. **Evonik** cuenta con una cartera consolidada de biosurfactantes glicolípidicos y es la primera empresa en satisfacer la creciente demanda del mercado de cantidades comerciales de biosurfactantes ramnolípidicos sostenibles y de alto rendimiento.

"La sostenibilidad nos impulsa y la innovación nos inspira. Ganar este premio es una clara confirmación de que nuestras biosoluciones están impulsando la revolución hacia los productos químicos sostenibles", declaró *Johann-Caspar Gammelin*, presidente de la división **Nutrition & Care** de **Evonik**.

Los biosurfactantes glicolípidicos de **Evonik** se han desarrollado utilizando su plataforma biotecnológica, que es parte integrante de la división de ciencias de la vida del segmento **Nutrition & Care**. Esta división utiliza biosoluciones innovadoras para impulsar una revolución más allá de la limpieza, cerrando el ciclo del carbono utilizando carbono biogénico como materia prima y garantizando la biodegradabilidad de los productos finales.

Junto con nuestros socios, estamos cambiando las reglas del juego para los consumidores e introduciendo la sostenibilidad en los productos cotidianos", declaró *Yann d'Hervé*, responsable de la línea de negocio **Care Solutions** de **Evonik**.

Evonik fue la primera empresa en desarrollar un proceso biotecnológico protegido por PI para producir biosurfactantes ramnolípidicos a escala comercial. En 2022, **Evonik** anunció una

inversión de tres dígitos de millones de euros en una planta de biosurfactantes a escala comercial en Eslovaquia. Existe una fuerte demanda de biosurfactantes en el mercado y se está produciendo una rápida transición hacia estos tensioactivos sostenibles. Sin embargo, hasta hace poco, la producción comercial de biosurfactantes ha sido muy difícil debido al bajo rendimiento de los procesos de producción y a los elevados costos de recuperación y purificación.

Los biosurfactantes soforolípidicos y ramnolípidicos de **Evonik** son glicolípidos ecológicos que se obtienen comercialmente mediante un proceso de biofermentación con una baja huella de carbono, utilizando una materia prima de origen responsable y 100% renovable. Además de su fuerte perfil de sostenibilidad, los glicolípidos de **Evonik** tienen propiedades espumantes, limpiadoras y solubilizantes que los hacen muy adecuados para aplicaciones de cuidado personal como champú y gel de ducha, y aplicaciones de cuidado del hogar como lavavajillas a mano, limpieza de superficies y aplicaciones de lavandería. Actualmente se están evaluando otros campos de aplicación de los biosurfactantes.

Fundado en 1972, **Cefic es el Consejo Europeo de la Industria Química** y es la voz de las empresas químicas de toda Europa. Desde 2005, el **premio European Responsible Care®** reconoce el trabajo de la industria química para mejorar la gestión segura de las sustancias químicas y alcanzar la excelencia en el rendimiento. ■



1 Conforme a la norma ISO16128

2 Certificado por la asociación sueca de reumatismo, probado según la prueba "Diseño para todos", publicada en la revista *Swedish Design Research Journal*, 2011.

www.tork.es

lugar de trabajo saludable e higiénico: el 99% de los ingredientes son de origen natural y están diseñados pensando en la sostenibilidad.

Tork Clarity hace espuma rápidamente y es fácil de aclarar, debido a la combinación de ingredientes utilizados, lo que a su vez garantiza un consumo de agua un 35% menor durante el proceso del lavado de manos. Ofrece una alta eficacia contra virus y bacterias como el COVID-19, el SARS y el VIH. A pesar de su eficacia, es suave con las manos y ayuda a eliminar los residuos de grasa de los alimentos.

Por su parte, Tork Odor-Control está especialmente diseñado para que los chefs profesionales y su equipo puedan centrarse en preparar y servir alimentos de forma segura y controlada.

El jabón líquido Tork Odor-Control ayuda a evitar la transferencia de residuos de alimentos a través de las manos, al tiempo que facilita la eliminación de los olores, como el del pescado y el ajo. Es suave para las manos y está diseñado para un uso frecuente, sin causar daños o irritaciones en la piel. ■



En la evaluación, se llegó a las mismas conclusiones que en el caso anterior. Por lo que **no se aprueba la zeolita de plata** (n.o CAS: 130328-18-6) como sustancia activa para su uso **en biocidas del tipo 4**.

Decisión de Ejecución (UE) 2023/2648 de la Comisión, de 27 de noviembre de 2023, por la que **no se aprueba la zeolita de plata como sustancia activa existente para su uso en biocidas del tipo 4 de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo**

Dióxido de azufre para biocidas TP4

El dióxido de azufre generado a partir de azufre por combustión ha sido evaluado para su uso en biocidas del tipo 4 (desinfectantes relacionados con zonas de alimentos y piensos).

La autoridad competente evaluadora de Alemania presentó el informe de evaluación, junto con sus conclusiones, a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA).

En base a esta información, la CE **ha aprobado el uso del dióxido de azufre generado a partir de azufre por combustión como sustancia activa para biocidas del tipo 4**, siempre que se cumplan las condiciones establecidas en el anexo del siguiente Reglamento:.

Reglamento de Ejecución (UE) 2023/2620 de la Comisión, de 24 de noviembre de 2023, por el que **se aprueba el dióxido de azufre generado a partir de azufre por combustión como sustancia activa para su uso en biocidas del tipo 4** de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo

Ácido fórmico para biocidas TP2,3,4 y 5

El ácido fórmico se ha evaluado para su uso en biocidas desinfectantes de los tipos de producto 2 (desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales), 3 (higiene veterinaria), 4 (alimentos y piensos) y 5 (agua potable)

En base a la información aportada por autoridad competente evaluadora de Bélgica, la CE **ha aprobado el ácido fórmico como sustancia activa para su uso en biocidas de los tipos 2, 3, 4 y 5**, siempre que se

cumplan las condiciones establecidas en el anexo del Reglamento: **Reglamento de Ejecución (UE) 2023/2643 de la Comisión, de 27 de noviembre de 2023**, por la que **se aprueba el ácido fórmico como sustancia activa existente para su uso en biocidas de los tipos de producto 2, 3, 4 y 5** de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo



Ácido clorhídrico para biocidas TP 2

La aprobación del ácido clorhídrico para su uso en biocidas del tipo de producto 2 expirará el 30 de abril de 2024.

Dado que existe una solicitud de renovación de la aprobación para esta combinación de sustancia activa/tipo de producto y la autoridad competente evaluadora de Letonia considera que es necesaria una evaluación completa de la solicitud, que retrasará el proceso de renovación de la autorización, es necesario aplazar la fecha de expiración de la misma.

La fecha de expiración de la aprobación del ácido clorhídrico para su uso en biocidas del tipo de producto 2 establecida en el anexo I de la Directiva 98/8/CE se retrasa al 31 de octubre de 2026. Tras el aplazamiento de la fecha de expiración, el ácido clorhídrico sigue estando aprobado para su uso en biocidas del tipo de producto 2 con arreglo a los requisitos establecidos en el anexo I de la Directiva 98/8/CE.

Decisión de Ejecución (UE) 2023/2619 de la Comisión, de 24 de noviembre de 2023, por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del ácido clorhídrico para su uso en biocidas del tipo de producto 2, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo.■

Leído en: [higieneambiental.com](https://www.higieneambiental.com)



Envases de productos biocidas de uso industrial

Para eliminar correctamente y de acuerdo a la normativa los envases de productos biocidas de uso profesional especializado es importante leer las instrucciones del fabricante, que podemos encontrar en la **Ficha de Datos de Seguridad (FDS)** del producto y en la etiqueta del mismo.

La Ficha de Datos de Seguridad, en su Sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación", así como las etiquetas del producto, contienen información que permite una eliminación apropiada de los residuos procedentes de la sustancia o la mezcla, así como de su envase, de acuerdo a la legislación nacional vigente.

Prácticas obviamente prohibidas son, por ejemplo, tirar los restos de biocidas en el compartimento terrestre, cursos de agua, desagües, sumideros o alcantarillas, y desechar los envases en la naturaleza, quemarlos o enterrarlos.

Todos estos comportamientos entrañan riesgos para la salud y el medio ambiente.

Un gran porcentaje de biocidas de uso profesional especializado se clasifican como "**residuos peligrosos**" de acuerdo a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. También se incluyen en esta definición los recipientes y envases que contengan restos de sustancias o preparados peligrosos o estén contaminados por ellos.

Las características de peligrosidad, que se indican en la **FDS** y etiqueta del producto, se indican con los siguientes códigos de indicación de peligro:

HP 1 Explosivo, HP 2 Comburente, HP 3 Inflamable, HP 4 Irritante, HP 5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)/ Toxicidad por aspiración, HP 6 Toxicidad aguda, HP 7 Carcinógeno, HP 8 Corrosivo, HP 9 Infeccioso, HP 10 Tóxico para la reproducción, HP 11 Mutagénico, HP 12 Liberación de un gas de toxicidad aguda, HP 13 Sensibilizante, HP 14 Ecotóxico.

En España, los usuarios industriales (profesional especializado) deben entregar los restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos, generados durante la aplicación de biocidas clasificados como residuos peligrosos, a un gestor de residuos peligrosos autorizado de acuerdo con la normativa vigente.

Previamente, deben codificarse los residuos que se entregan al gestor, de acuerdo a la Lista Europea de Residuos (LER) establecida en la Decisión 2014/955/UE. Por ejemplo, el código 06 13 01* correspondería a residuos de "**Productos fitosanitarios inorgánicos, conservantes de la madera y otros biocidas**". ■

Leído en: higieneambiental.com

CONTRATO DE FORMACIÓN EN ALTERNANCIA

El contrato laboral
con más ventajas



Sin coste en seguros sociales en 2 años



Curso profesional de limpieza de prendas de medio acuoso "Wet Cleaning"

On-Line y a Distancia (55 horas)

OBJETIVO:

Dominar en profundidad las técnicas propias de la limpieza de prendas de vestir en medio acuoso con el sistema Wet Cleaning "Lavado acuoso ecológico".

También a través del curso podrán conocer los aspectos diferenciales del lavado en seco y el lavado ecológico o Wet Cleaning así como identificar los beneficios medioambientales del sistema.

Más información en nuestra Web: www.itelspain.com

MÓDULO 1.

EL WET CLEANING

- **Apartado 1:**
 - Introducción
- **Apartado 2:**
 - Tendencia al wet cleaning a nivel mundial
- **Apartado 3:**
 - Ventajas e inconvenientes del wet cleaning en comparación con la limpieza en seco

MÓDULO 2.

TECNOLOGÍA DE LOS TEXTILES

- **Apartado 1:**
 - Clasificación de las materias textiles
- **Apartado 2:**
 - Identificación de las materias textiles
- **Apartado 3:**
 - Etiquetado de artículos textiles
 - Etiquetado obligatorio. Etiquetado facultativo de composición. Etiquetado facultativo de conservación.

MÓDULO 3.

LOS PRODUCTOS DE LAVADO

- **Apartado 1:**
 - El pH en el lavado. Ácidos, neutros, alcalinos
- **Apartado 2:**
 - El agua en el lavado
 - Definición. Orígenes del agua. Aplicación en la titorería-lavandería. Tensión superficial e interfacial. Características del agua utilizable para el lavado.
- **Apartado 3:**
 - Detergentes: Componentes. Blanqueantes: Blanqueantes reductores. Blanqueantes oxidantes. Desmanchantes. Impermeabilizantes. Desodorantes. Productos de protección.
- **Apartado 4:**
 - Dosificaciones. Tipos de dosificadores.
- **Apartado 5:**
 - Contenido de las etiquetas.

MÓDULO 4.

EQUIPAMIENTO

- **Apartado 1:**
 - Maquinaria
 - Maquinaria de lavado: Lavacentrifugas. Maquinaria de secado: Secadoras rotativas. Maquinaria de planchado y costura: Mesa de planchado y plancha. Maniquí y topper. Máquina de costura. Maquinaria de enfundado: Enfundadora. Maquinaria y utensilios de desmanchado: Mesa de desmanchado. Cepillos. Espátula. Otros materiales.
- **Apartado 2:**
 - Mantenimiento preventivo de máquinas
- **Apartado 3:**
 - Útiles
- **Apartado 4:**
 - Carro contenedor tipo jaula. Carro contenedor de plástico. Carro contenedor de lona. Carro contenedor de fondo móvil.

MÓDULO 5.

EL PROCESO DE LAVADO

- **Apartado 1:**
 - El circuito de las prendas
 - Recepción, Marcado, Clasificación, Desmanchado, Lavado, Secado, Planchado, Enfundado y almacenado.
- **Apartado 2:**
 - La inspección y el marcado de las prendas en la recepción en mostrador
- **Apartado 3:**
 - La elaboración del resguardo o justificante
- **Apartado 4:**
 - La clasificación de prendas
- **Apartado 5:**
 - El desmanchado de las prendas
 - Pre-desmanchado, Desmanchado, Post-desmanchado, Clasificación de manchas, Tratamientos de las manchas.
- **Apartado 6:**
 - Factores que influyen en el proceso de lavado
 - Círculo de Sinner: Temperatura, Tiempo, Acción mecánica, Acción química.
- **Apartado 7:**
 - Los niveles de baño
- **Apartado 8:**
 - Las fases de lavado
 - Prelavado, Lavado + blanqueo - desinfección, Enjuagues o aclarados, Centrifugado, Otras operaciones.
- **Apartado 9:**
 - Programas de lavado

MÓDULO 6.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- **Apartado 1:**
 - Principios básicos de la seguridad
- **Apartado 2:**
 - Riesgos más habituales
 - Condiciones de seguridad: riesgos derivados de la electricidad, Riesgos derivados de las máquinas y equipos de trabajo, Riesgos derivados de los lugares de trabajo, Riesgos derivados de los incendios, Medio ambiente físico de trabajo: Riesgos derivados de las condiciones termohigrométricas, Riesgos derivados por el ruido, Contaminantes químicos: Riesgos derivados de los contaminantes químicos, Carga de trabajo: Riesgos derivados de la carga física, Riesgos derivados de la carga mental, Factores organizativos.
- **Apartado 3:**
 - Equipos de protección
 - La protección colectiva. La protección individual.

Los ganadores de los premios a la innovación son elogiados en ISSA Show North America 2023



Felicitaciones a todos los ganadores de los **Premios a la Innovación ISSA Show 2023**, que ahora ocupan su lugar tan disputado en el "salón de la fama" entre otras empresas pioneras en la comunidad de limpieza comercial, institucional y residencial.

"Mientras celebramos los 100 años de **ISSA** en la feria de este año, también es importante mirar hacia el futuro", dice *Ed Nichols*, director de la feria **ISSA Show North America** para Informa Markets. "Los ganadores de los premios de este año realmente están elevando la industria de la limpieza y liderando la innovación hacia el próximo siglo de la AISS".

GP Pro (Georgia-Pacific) recibió el premio a la Innovación del año por su dispensador de papel higiénico de 4 rollos Compact Quad Plus. Diseñado para una máxima reducción de residuos, higiene y facilidad de mantenimiento, este sistema dispensador de papel higiénico sin núcleo tiene capacidad para hasta 6000 hojas de dos capas o 12 000 de una sola capa.

Los galardonados con el Premio a la Innovación del Año incluyen:

- **PathogenFocus Desinfección de aire/ superficies Bioseguridad de PathogenFocus:** una solución de tecnología limpia: esta tecnología orgánica libre de químicos protege a las personas y los procesos.

- **Dispensador manual de un litro Proline Wave de SC Johnson Professional:** utiliza el equivalente a 16,9 onzas líquidas de residuos plásticos costeros recuperados en sus botellas de plástico, lo que lo convierte en una excelente opción para instalaciones que se preocupan por la sostenibilidad y desean una solución confiable para sus concurridos baños.

- **Sistema de limpieza All Floor de Kaivac:** diseñado para limpiar en profundidad grandes volúmenes de pisos de superficie dura y alfombras en una sola plataforma, esto ofrece al usuario la capacidad de cambiar fácilmente entre modos para obtener lo mejor de ambos mundos: revestimiento de aire puro con capa transparente cerámica multisuperficie de SI-



MIX: transforma todos los sistemas HVAC, pisos y techos en purificadores de aire que nunca se detienen trabajando.

- **Dispensador de productos para el cuidado menstrual sin contacto de alta capacidad Evogen Tri-Vend de Hospeco Brands Group:** proporciona comodidad y conveniencia a los clientes con una experiencia acogedora y de manos libres.

El ganador del **Premio Medio Ambiente y Sostenibilidad**, por su dedicación a la innovación ambiental, es **Natura Yarn de ABCO Products:** esta es la primera y actualmente la única línea de productos de trapeador húmedo y seco con certificación Green Seal.

Los galardonados con el **Premio Medio Ambiente y Sostenibilidad** incluyen:

- **Jabón de manos en espuma Super Hydro Pod de Soap2o:** Esto le permite eliminar por completo el plástico de un solo uso y el envío de agua, mientras ahorra hasta un 40% en sus costos.

- **Dispensadores Tork Carbon Neutral de Tork, una marca de Es-sity:** esta línea de 11 dispensadores innovadores han sido certificados como carbono neutral.

Los destinatarios de los **premios Innovation Industry Choice Awards** incluyen:

- **Distribuidores:** Línea Natura Yarn de productos para trapeador de ABCO Products

- **Proveedores de servicios de instalaciones:** Sistema de limpieza de pisos de Kaivac

- **Representantes de fabricantes:** Dispensador de jabón para montaje en mostrador Topfill No Touch de Kutol Products: utiliza un innovador muelle de recarga con bloqueo que permite recargar desde encima del mostrador, en lugar de debajo, ahorrando tiempo de trabajo, tensión y estrés.

- **Residencial: SIMPL:** Smart Inspect Machine Aprendizaje predictivo de SmartInspect: aplica el poder del aprendizaje automático a sus datos de inspección ■

www.issa.com

FERIAS

Perspectivas óptimas para Techtextil y Texprocess 2024: un alto nivel de demanda e internacionalidad unido a un destacado grado de innovación

Innovación, investigación, intercambio de ideas e información, inspiración y transacciones comerciales de éxito: estas son las promesas que **Techtextil** y **Texprocess** hacen a la industria internacional en Fráncfort del 23 al 26 de abril de 2024. El gran número de expositores inscritos actualmente -más de 1.600 procedentes de unos 50 países- confirma la relevancia de las dos ferias para el sector textil. En ellas, las empresas podrán reunirse con compradores y responsables de la toma de decisiones de 95 (**Techtextil** 2022) y 86 (**Texprocess** 2022) países. Además de los formatos conocidos y de alto nivel, como el **Premio a la Innovación Techtextil** y el **Premio a la Innovación Texprocess**, así como el Foro



La industria textil internacional está preparada para mirar al futuro en **Techtextil** y **Texprocess** del 23 al 26 de abril de 2024. Estas dos ferias líderes son puntos de encuentro para las innovaciones, las soluciones textiles y la creación de redes. Con más de 1.600 expositores de unos 50 países, **Techtextil** y **Texprocess** reflejan el extraordinario grado de innovación que impera en los sectores.

Techtextil y el Foro **Texprocess**, las próximas ediciones se distinguirán por varias áreas especiales nuevas, por ejemplo, el área Nature Performance y el salón especial Future Materials en **Techtextil**, y el Denim Hub y un área Emerging Markets en **Texprocess**.

"Los sectores están experimentando un rápido proceso de cambio. Los participantes

en **Techtextil** y **Texprocess** tendrán la oportunidad de mantenerse en sintonía con los tiempos, presentar innovaciones a una audiencia de expertos de todo el mundo y encontrar nuevas soluciones y socios comerciales", afirma Olaf Schmidt, Vicepresidente de Textiles y Tecnologías Textiles de **Messe Frankfurt**.

El espectro de soluciones textiles presentadas en **Techtextil** no tiene parangón en todo el mundo. Los visitantes podrán descubrir una extraordinaria gama de productos en doce áreas de aplicación, que se emplean en muy diversos sectores: desde la automoción a la moda, y desde la medicina a la construcción. Los últimos avances en fibras e hilos, no tejidos, compuestos, textiles recubiertos, tecnologías, etc., serán presentados por empresas en **Techtextil**, en muchos casos por primera vez en público. Entre las empresas inscritas hasta la fecha figuran Carrington Textiles (Gran Bretaña), Concordia Textiles (Bélgica), Datacolor (Bélgica), Everest Textile (Taiwán), Franz Miederhoff (Alemania), Groz-Beckert (Alemania), Kuraray (Japón), Kusumgar Corporates (India), Outlast Technologies (Alemania), Sandler (Alemania), Tanatex Chemicals (Países Bajos) y Textilcolor (Suiza).

Texprocess es la plataforma internacional para los expositores de las últimas novedades en maquinaria, equipos, procesos y servicios para la fabricación de prendas de vestir, así como de materiales textiles y flexibles. El espectro de productos que se podrán ver abarca desde tecnología y materiales de costura, tecnología de bordado, fijación, CAD/



CAM y corte hasta tecnologías de reciclaje y mucho más. Entre las empresas que han anunciado su participación en **Texprocess 2024** figuran Amann & Söhne (Alemania), Assyst/Style3D (Alemania), ASTAS (Turquía), Barudan Co, Ltd (Francia), Brother Internationale Industriemaschinen (Alemania), bullmer (Alemania), Dürkopp Adler (Alemania), IMA (Italia), Kai Corporation (Japón), Morgan Tecnica (Italia), natific (Suiza), Orox Group (Italia) y Tajima Industries (Japón).

Econogy: la sostenibilidad como motor de la innovación.



La sostenibilidad y la eficiencia económica van de la mano y este objetivo está siendo promovido por las ferias globales de Messe Frankfurt -la red Texpertise- con la reorientación de los formatos sostenibles de la empresa. Esto abarca no sólo el título general, "Econogy", que vincula la ecología y la economía, sino sobre todo la normalización de los criterios de evaluación sostenible para la selección de productos, procesos y expositores que ahorran recursos. Econogy crea así transparencia y comparabilidad en todos los ámbitos.

Para ello, **Messe Frankfurt** colabora con expertos independientes y externos en sostenibilidad para tener en cuenta los últimos sellos y certificados homologados e integrar en los controles los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Los servicios asociados a Econogy en **Techtextil** y **Texprocess** incluyen el Econogy Finder, un directorio de proveedores certificados de productos sostenibles, que permite a los visitantes dirigirse directamente a ellos. La mejor manera de encontrar soluciones sostenibles ideales es en el marco de un intercambio de ideas e información, y las Econogy Talks ofrecen el escenario perfecto para ello.

Dirigidas por expertos en el campo de la sostenibilidad, el objetivo de las Econogy Tours en **Techtextil** es presentar a los visitantes expositores seleccionados de productos sostenibles y darles la oportunidad de obtener conocimientos e ideas de primera mano.

¿Pueden combinarse naturaleza y rendimiento en una fibra o un material? Por supuesto que sí. En **Techtextil**, los fabricantes de fibras y materiales naturales, así como de fibras y materiales de origen biológico con propiedades funcionales orientadas al futuro para una enorme gama de aplicaciones, mostrarán

lo que pueden hacer los textiles naturales. Los artistas sostenibles se encuentran en un área especial de Nature Performance, en el segmento de productos de Fibras e Hilos. Una de las actividades más destacadas para los visitantes será la presentación de las innovaciones en materiales de la prestigiosa agencia de tendencias y futuro Franklin Till, en la exposición especial Future Materials.

El reciclaje también está ganando en importancia con el aumento de la relevancia de la sostenibilidad y la creciente apreciación y escasez de recursos, lo que le da un potencial único para el desarrollo y la innovación. Con la exposición especial Recyclable Fibres & Yarns, en el pabellón 9.1, y Recyclable Materials, en el pabellón 12.1, **Techtextil** y **Texprocess** centran su atención en los materiales reutilizables y las tecnologías de reciclaje orientadas al futuro.



Imagen: **Messe Frankfurt**

El futuro de un vistazo: Premios a la innovación de **Techtextil** y **Texprocess**

Los Premios a la Innovación son uno de los aspectos más destacados de ambos certámenes. Dos jurados de expertos de alto calibre premian las innovaciones más recientes, inteligentes y destacadas de las industrias. Los premios reflejan el futuro de los sectores en términos de nuevas ideas y desarrollos, que ofrecen soluciones para los diversos aspectos de la digitalización y la inteligencia artificial, así como la sostenibilidad, nuevos materiales y procesos. El plazo de recepción de candidaturas finaliza el 15 de diciembre de 2023. ■

Interclean China 2023: "Impresionante"

Tanto los visitantes como los expositores elogiaron unánimemente la impresionante exposición de **Interclean en China** celebrada la semana pasada en el **Centro Internacional de Convenciones y Exposiciones de Chongqing**. Tras el exitoso lanzamiento de **Interclean China en 2021**, la feria de este año atrajo a alrededor de 5500 visitantes y con casi 100 expositores hubo mucho que ver y hacer.

"Estamos encantados con la participación en **Interclean China 2023**", afirma el director de **Interclean Global Events**, *Robert Stelling*. "Aunque fue una feria más pequeña en comparación con la edición anterior y con nuestro otro evento, Interclean Amsterdam, el cauteloso clima económico no apagó el entusiasmo y la emoción de los asistentes. "Hay que recordar que después de Covid, el mercado se ve muy diferente. Sin embargo, esto también genera muchas oportunidades interesantes para la industria de la limpieza y la higiene. En general, había una increíble vibra de optimismo.

"En **Interclean China** se reunieron personas de todo el mundo, ansiosas por explorar los últimos productos, servicios e instalaciones que están revolucionando el futuro de la limpieza y la higiene. En la agenda de los asistentes se encontraban los muchos y emocionantes desarrollos nuevos en tecnología inteligente, así como así como establecer relaciones con actores de la industria.

"Es fantástico volver a hacer negocios en China y todos están muy contentos de estar de regreso en este vibrante país después de tanto tiempo.

"Una feria como **Interclean China** es también el evento perfecto para establecer contactos con expertos, proveedores, fabricantes y exportadores de la industria. Estoy seguro de que esta experiencia única conducirá a colaboraciones y asociaciones muy interesantes en el futuro". El ambiente en la feria fue animado, con visitantes de una amplia gama de países como Brasil, Benin, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos,

Tailandia, Italia y Kazajstán. Los visitantes mencionaron lo emocionados que estaban al descubrir tantos proveedores. Algunos buscaban productos y equipos específicos para mejorar su oferta como empresas de limpieza o administradores de instalaciones, mientras que muchos otros querían establecer relaciones con fabricantes y proveedores para hacer crecer su negocio y desarrollar nuevos mercados.

Interclean China 2023 ofreció una serie de interesantes sesiones de conocimiento presentadas por expertos y profesionales de la industria con contenido relevante, actual e informativo.

Discutieron el futuro de la limpieza, las nuevas tecnologías y las mejores prácticas, enfatizando la importancia de una limpieza de alta calidad para diferentes industrias. Un programa repleto contó con algunas de las principales autoridades y especialistas en limpieza e higiene de la industria en una serie de sesiones "Conozca a los expertos", y aspectos destacados como el Foro de limpieza para el sector sanitario, la reunión de intercambio internacional de la industria de la limpieza y excursiones a diferentes usuarios finales en Chongqing era especialmente popular.

El último día de la feria, el 20 de octubre, se celebró el **Día de los Hospitales Limpios** con el lanzamiento en Asia del Marco de Autoevaluación de la Higiene Ambiental de los Hospitales Limpios. La internacionalización es una característica constante de la marca Interclean, como lo demuestran sus eventos en Ámsterdam y China. Interclean desempeña un papel vital al unir al público, expositores y expertos del campo de la limpieza global.

A juzgar por los comentarios de los visitantes de todo el mundo a los stands y sesiones del seminario, **Interclean China** ha logrado brindar a los expositores excelentes oportunidades para interactuar y cooperar con el mercado internacional. Esto, a su vez, ayuda a las empresas chinas a exhibir sus productos y facilitar su entrada a los mercados internacionales, así como a hacer crecer su mercado interno en constante evolución.

Los visitantes de **Interclean China 2023** estaban muy interesados en asistir a **Interclean Amsterdam 2024** del 14 al 17 de mayo de 2024, y a **Interclean China** del 11 al 13 de diciembre de 2024 en Shanghai. ■

GUÍA DE SERVICIOS

Son muchas las empresas que necesitan contratar o subcontratar servicios especializados. Esta guía tiene como objetivo facilitar su selección. Sólo constan en esta guía las empresas cuya especialidad está constatada.

ACCESORIOS PARA LAVANDERÍAS

LAYFIL, S.L.
Crta. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



ASESOR DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



ASESORAMIENTO INFORMÁTICO

PROJECT, S.R.L. INFORMÁTICA
M. D'Azeglio, 17
25128 Brescia (Italia)
Tel. 96 381 22 33
www.project-informatica.eu



ASPIRADORAS

OZOSYSTEMS CORPORATION, S.L.
Pol. Ind. de Salelles II,
C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16
08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona)
Tel: 93 873 81 35
Email: info@ozosystems.com
Web: www.ozosystems.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CALANDRAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



ASPIRADORAS DOBLE USO POLVO-AGUA

OZOSYSTEMS CORPORATION, S.L.
Pol. Ind. de Salelles II,
C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16
08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona)
Tel: 93 873 81 35
Email: info@ozosystems.com
Web: www.ozosystems.com



CALANDRAS SECADORAS CON ASPIRACIÓN A GAS, ELECTRICAS Y A VAPOR

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

Consútenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

CARROS DE LENCERÍA

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CARROS PORTA-CUBOS

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CONSULTORES DE LIMPIEZA DE EDIFICIOS Y LOCALES

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



**OZOSYSTEMS
CORPORATION, S.L.**
Pol. Ind. de Salelles II,
C/ Marconi s/n Nau 7 Parcela 16
08253 Sant Salvador de Guardiola (Barcelona)
Tel: 93 873 81 35
Email: info@ozosystems.com
Web: www.ozosystems.com



CARROS DE LAVANDERÍA Y TINTORERÍA

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



CARROS PARA LA LIMPIEZA

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CINTAS FIBRO-SINTÉTICAS DE TRANSPORTE EN CALANDRAS DE 2 O MÁS RODILLOS

LAYFIL, S.L.
Crta. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



CONTENEDORES HIGIENICO-SANITARIOS

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.
Pol. Ind. Santiago Payá.
C/ Filà Asturianos, 7
, 03803 ALCOY (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
Fax (+34) 96 533 41 87
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



GUÍA DE SERVICIOS

CUBOS CON ESCURRIDORES

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



CURSOS DE FORMACIÓN

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para
publicidad**

DESENGRASANTES

**ESSITY SPAIN, SL
(Sociedad Unipersonal)**
Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



DESINCRUSTANTES DETERGENTES

STELGRUP
C/Indústria, 15 - 08592 St. Martí de Centelles
(Barcelona)
Tel. +34 93 844 00 40
Fax + 34 93 844 01 44



DETERGENTES

ALFIBA DETERGENTS, S.L.
AVENIDA DEL VALLES, 20 P.I. SUD
08440 CARDEDEU (BARCELONA)
TEL: 934403939
alfiba@alfiba.com
www.alfiba.com



DISPENSADORES DE PAPEL HIGIÉNICO

**ESSITY SPAIN, SL
(Sociedad Unipersonal)**
Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



DOBLADORES DE ROPA

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



ENFUNDADORAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

EQUIPOS LIMPIACRISTALES

TTS- ESPAÑA
C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manya
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



FORMACIÓN

ITEL (Instituto Técnico Español de limpiezas)
Pol.Ind. Riu d'Or - c/ Cadí, 27- c/ Moixeró s/n.
08272 St.Fruitós de Bages (BARCELONA)
tel. 93 877 41 01 / fax. 93 877 40 78
itel@itelspain.com
www.itelspain.com



INTRODUCTORES DE CALANDRAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio disponible
para publicidad**

LAVACENTRIFUGAS DE ALTA VELOCIDAD

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



LAVADORAS WET-CLEANING

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



LIMPIADORES DE INODOROS Y URINARIOS

STELGRUP
C/Indústria, 15 - 08592 St. Martí de Centelles
(Barcelona)
Tel. +34 93 844 00 40
Fax + 34 93 844 01 44



MAQUINARIA DE LAVAR Y CENTRIFUGAR

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



MAQUINAS DE PLANCHAS

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



GUÍA DE SERVICIOS

MESAS DE DESMANCHAR

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá.
C/ Filà Asturianos, 7
, 03803 ALCOY (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
Fax (+34) 96 533 41 87
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



MICROFIBRAS

TTS- ESPAÑA

C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com
ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá.
C/ Filà Asturianos, 7
, 03803 ALCOY (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
Fax (+34) 96 533 41 87
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



MOPAS

TTS- ESPAÑA

C/ Galileu Galilei, 15
Pol. Ind. Coll de Manyà
08403 Granollers
(Barcelona)
Tel. 93 861 68 40
Fax 93 861 84 37
www.ttsystem.com ventas@ttsystem.com



HILADOS BIETE S.L.

Pol. Ind. Santiago Payá.
C/ Filà Asturianos, 7
, 03803 ALCOY (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
Fax (+34) 96 533 41 87
ressol@hiladosbiete.com www.hiladosbiete.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

Espacio disponible
para
publicidad

PLEGADORAS AUTOMATICAS DE ROPA

GIRBAU

Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



MULETONES PARA CALANDRAS

LAYFIL, S.L.

Crta. de Bilbao- Balmaseda, km9.
Elkartegia- Mod.34
48810 Alonsotegui (Vizcaya)
Tel. 94 486 01 33
Fax 94486 01 29
www.layfil.com



GUÍA DE SERVICIOS

PRODUCTOS PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOMOVIL

HILADOS BIETE S.L.
Pol. Ind. Santiago Payá.
C/ Filà Asturianos, 7
, 03803 ALCOY (Alicante)
Tel. (+34) 96 533 07 47
Fax (+34) 96 533 41 87
ressol@hiladosbiete.com
www.hiladosbiete.com



SECADORAS (PARA AUTOSERVICIO)

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



PROGRAMAS INFORMATICOS PARA EMPRESAS DE LIMPIEZA

PROJECT, S.R.L. INFORMÁTICA
M. D'Azeglio, 17
25128 Brescia (Italia)
Tel. 96 381 22 33
www.project-informatica.eu



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

55

RODILLOS DE PLANCHAR

GIRBAU
Crta. Manlleu km.1
08500 Vic
(Barcelona)
Tel. 93 886 11 00
www.girbau.com
girbau@girbau.com



TOALLAS DE PAPEL

ESSITY SPAIN, SL
(Sociedad Unipersonal)
Avda. Europa, 19 - 3ª planta
Parque Empresarial
La Moraleja
28108 Alcobendas (Madrid)
www.tork.es
marketing.iberia@essity.com



Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**

Consultenos al Tel: 93 877 41 01

**Espacio
disponible para
publicidad**



ITEL

www.itelspain.com

MALETÍN PROFESIONAL PARA LA LIMPIEZA DE ALFOMBRAS, MOQUETAS Y MUEBLES TAPIZADOS

Ponemos a disposición de nuestros asociados un maletín profesional con aquellos utensilios indispensables para poder trabajar la limpieza de moquetas, alfombras y muebles tapizados con excelencia y sin riesgos.

Contenido del maletín

- *Lámpara U.V. para detectar manchas y suciedades (la identificación de la naturaleza de las manchas es la base indispensable para garantizar su eliminación)*
- *Reparador de moquetas (en 2 minutos permite eliminar quemaduras de cigarrillos, manchas indelebles y manchas de lejía en las moquetas)*
- *Espátula de hueso (especial para desmanchado)*
- *Pinza y tijera (para la identificación de fibras y soportes)*
- *Pulverizador (para agua ionizada—esta agua modificada electroquímicamente permite eliminar el 80% de las manchas en moquetas, alfombras y muebles tapizados sin riesgo de alteración de los colores).*
- *Microfibra absorbente blanca (para la comprobación de solidez en prueba real y en tiempo real.*
- *Superficie sólida para la identificación de fibra (similar a cenicero)*
- *Talco (para el bloqueo de manchas susceptibles de extenderse, ejemplo: tinta o similares).*
- *6 goteros para productos desmanchantes específicos*
- *Ficha Técnica para la identificación de suciedades y manchas*
- *Ficha Técnica para el desmanchado textil con agua ionizada*

Precio total del maletín 187.50€ + IVA

Haga su pedido por e-mail a itel@itelspain.com



ESPACIO DEL SOCIO/A DE ITEL

INSTITUTO TÉCNICO ESPAÑOL DE LIMPIEZA



Organismo de **asistencia técnica, formación e investigación, desarrollo y promoción** de las actividades relacionadas con las limpiezas e higiene desde las Limpiezas Textiles, Lavandería y Tintorería

Tel. (+34) 93 877 41 01 - itel@itelspain.com - www.itelspain.com

Lacera L



Victor Sáenz, 23 - 33006 Oviedo
Tel: 985 96 60 60 lacera@lacera.es

LIMPIEZA INFORM

57



Lavamar
Lavandería Industrial

Bajada Gándara 27, 36330 Coruxo (Vigo)
 Tel: (+34) 986 232 296 | Mov: (+34) 649 994 741
lavamar@lavamar.net

LA LIMPIEZA EVOLUCIONA

HomClinic^{HSS}
 SEGURIDAD - AMBIENTE SANO

- THE CHOICE -

revitec

EXPERTOS EN SERVICIOS A SUPERMERCADOS Y GRANDES SUPERFICIES

Limpieza y desinfección de carros
 Limpieza y Desinfección de cámaras frigoríficas
 Limpieza Murales de Frío
 Montaje Sistema anti hurto de carros Rocabeq
 Mantenimiento Carros de Compra
 Limpieza de bandejas de panadería

SERVICIOS Y EQUIPAMENTOS, S.L. Pol. Ind. Sur Parc, 9 - 46230 Alginet (Valencia)
www.servitequip.com - Tel: 961732483

TRINITAS
SERVICIOS INTEGRALES

www.trinitas.es

Ceuta
 Calle Alcalde Manuel Olivencia, 5
 51001 Ceuta
 TEL: 956 512 861 · 956 516 598
serviciosintegrales@trinitas.es

Sevilla
 Calle Fernando IV, 38B
 41011 Sevilla
 TEL: 954 282 415
andalucia@trinitas.es

DIVEL

Limpiezas técnicas e Industriales
 Impermeabilización
 Pinturas técnicas
 Desinfección
 Limpieza de mantenimiento

Empresa de Limpiezas industriales y aplicación de tratamientos

DIVEL EMPRESA DE LIMPIEZAS, S.L.
 Calle Milano Rojo, 32 41020 Sevilla - divels@divels.com - www.divel.es - Tel: 954259995

Si desean aparecer en este espacio, pónganse en contacto con nosotros:

Tel.: 938774101 - itel@itelspain.com

CALENDARIO DE EVENTOS

2024

FA PET

Federación Africaine des Professionnels de l'Entretien Textiles

Foro Africano de Profesionales del Cuidado Textil se celebrará los días 22, 23 y 24 de mayo de 2024 en el centro de exposiciones de Abidjan, en Costa de Marfil

INTERCLEAN AMSTERDAM

Del 14 al 17 de Mayo de 2024 (Amsterdam)

Amsterdam RAI, Europaplein 8, 1078 GZ Amsterdam, Holanda Septentrional, Países Bajos

Una de las ferias líderes del sector de la limpieza
www.intercleanshow.com

HIGIEXPO 2024

Del 13 al 15 de Agosto de 2024 (Sao Paulo)

Feria de productos y servicios para la higiene, la limpieza y la conservación del medio ambiente más grande de América Latina

www.higiexpo.com.br

TEXCARE 2024

Del 6 al 9 de Noviembre de 2024 (Frankfurt)

Cada cuatro años, Texcare International en Frankfurt am Main es el centro de la industria mundial de lavandería, tintorería y servicios textiles. Aquí es donde los proveedores y prestadores de servicios presentan sus capacidades.

www.texcare.messefrankfurt.com

HOSFAIR

23 - 25 mayo 2024

Quijiang International Convention and Exhibition Center, No. 1, Yanzhan Road, 710061 Xian, Shaanxi, China

Feria internacional de equipos y suministros para la hostelería únicamente para visitantes profesionales

www.xajdzh.com

TEXCARE ASIA & CHINA LAUNDRY EXPO (TXCA &CLE)

02 - 04 agosto 2024

Shanghai New International Expo Center - SNIEC,

2345 Long Yang Road Pudong Area, 201204 Shanghai, Shanghai, China

Exposición internacional de la industria de la vandería International trade fair for textile laundry, leather care, cleaning technology and equipment únicamente para visitantes profesionales

texcare-asia.hk.messefrankfurt.com

CHINA LAUNDRY EXPO

02-04 August 2024

At Shanghai - Nuevo Centro Internacional de Exposiciones de Shanghai (SNIEC), Shanghai, China

<https://texcare-asia.hk.messefrankfurt.com/shanghai/en.html>

DLAI DRY CLEANER'S & LAUNDERERS ASSOCIATION OF INDIA

15 - 18 de Agosto de 2024

Goa - India

CWFM PAKISTAN

26 - 28 Septiembre 2024

Karachi Expo Center, University Road, Gulshan-e-Iqbal, 75300 Karachi, Sind, Pakistán

Exposición de limpieza, gestión de residuos e instalaciones visitantes profesionales y público general

www.cwfmexpo.com

CLEANTEC SHOW AMERICAS

09- 10 Octubre 2024

World Trade Center Mexico (WTC), Montecito 38 Colonia Nápoles, 03810 Mexico Ciudad, México, Mexico

Expo y Congreso para profesionales de limpieza, higiene y mantenimiento del Caribe y América Latina únicamente para visitantes profesionales

www.cleantec.show/en

CALENDARIO DE EVENTOS

2024

EXPOLA UNDRY

23-25 Octubre, 2024

At Yakarta - Exposición Internacional de Yakarta, Región Capital Especial de Yakarta, Indonesia

<https://www.expo-clean.com/>

Categorías: Hospitalidad, Ropa, Medio ambiente y residuos

CLEAN NZ

06. - 07. noviembre 2024

Te Pae Christchurch Convention Centre, 188 Oxford Terrace, 8011 Christchurch, Canterbury, Sur, Nueva Zelandia

Exposición de equipos de limpieza visitantes profesionales y público general

www.cleannzexpo.co.nz

CLEAN EXPO KAZAKHSTAN

13. - 15. noviembre 2024

Atakent International Exhibition Centre, 42 Timiryazev Street, 480057 Almaty, Almaty, Kazajstán

Feria Internacional para la limpieza de la industria únicamente para visitantes profesionales

www.horexexpo.kz

CLEAN EXPO MOSCÚ

19. - 21. noviembre 2024

Crocus Expo International Exhibition Centre, Mezhdunarodnaya Ulitsa, 16, 143402 Krasnogorsk, Moscú, Rusia

Feria internacional para la industria de la limpieza únicamente para visitantes profesionales

www.cleanexpo-moscow.ru/en-GB



2025

FINNCLEAN PRO

19. - 20. marzo 2025

Tampere Exhibition and Sport Center, Ilmailunkatu 20, 33901 Tampere, Pirkanmaa, Finlandia

La feria internacional de la industria de limpieza únicamente para visitantes profesionales

www.finnclean.fi

ISSA PULIRE

27 - 29 mayo 2025

(Milán)

Es una de las ferias más grandes de Europa dedicada íntegramente al sector de la limpieza profesional

www.issapulire.com

EXPOCLEAN

junio 2025

Centro Costa Salguero Buenos Aires -Argentina

Los fabricantes y distribuidores de productos y servicios de limpieza e higiene para empresas se dan cita en Expo Clean para mostrar sus novedades a sus compradores potenciales: compañías de limpieza, hoteles, hospitales, industrias y tintorerías.

www.expoclean.com.ar

CLEAN SHOW

23 - 26 Agosto 2025

(Orlando)

The Clean Show reúne a todos los profesionales de la industria para establecer contactos, educar y compartir las últimas tecnologías de la industria.

www.cleanshow.com

CMS

23. - 26. septiembre 2025

Messe Berlin,

Messedamm 22, 14055 Berlín, Berlín, Alemania

Comercio Internacional de Ferias y Congresos para la limpieza, las instalaciones y servicios únicamente para visitantes profesionales

www.cms-berlin.de

NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL LIMPIEZAS

Ref.	Descripción	Precio Socio y/o Suscriptor	P.V.P.
FICHAS TÉCNICAS DE LIMPIEZAS GENERALES			
FT-LG1412	LENCERÍA DE CAMA HOSPITALARIA	3,45	4,47
FT-LG1413	LA NIEVE CARBONICA EN LA ELIMINACION DE PLAGAS CUCARACHAS, CHINCHES, ETC.	0,99	1,47
FT-LG1414	PULVERIZAN FRUTALES Y VIDES CON AGUA OZONIZADA	0,57	0,86
FT-LG1415	CONSEJOS PARA LIMPIAR LOS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE VIRUS Y BACTERIAS	1,17	1,68
FT-LG1416	EL NUEVO TRATAMIENTO DE RECUBRIMIENTO ANTIMICROBIANO MATA Y PROTEGE CONTA LOS CORONAVIRUS Y OTOS GÉRMINES DAÑINOS DURANTE UN AÑOS	1,68	1,96
FT-LG1417	NOTA DE ACTUALIDAD SOBRE EL OZONO	0,99	1,47
FT-LG1418	EL OZONO ACUOSO Y SU DOBLE FUNCIÓN EN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	1,17	1,68
FT-LG1419	NO LES QUEPA NINGUNA DUDA QUE LA TRAGEDIA DEL CORONAVIRUS HA MODIFICADO LA SENSIBILIDAD DE LA GENTE SOBRE LA DESINFECCIÓN	0,57	0,86
FT-LG1420	UN EQUIPO ANTICOVID PARA NUESTROS ASCENSORES	0,57	0,86
FT-LG1421	PROCESO DE LAVADO DE MANOS EN HOSPITALES	0,99	1,47
FT-LG1422	TEXTILES Y OTROS PARA COMBATIR LAS RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS	0,99	1,47
FT-LG1423	PROTOCOLO DE MANIPULACIÓN DE LA ROPA HOSPITALARIA	0,57	0,86
FT-LG1424	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN HOSPITALARIA DEL SERVICIO DE LIMPIEZA	1,17	1,68
FT-LG1425	ÁCIDO HIPOCLOROSO (HCIO) (AGUA IONIZADA)	0,57	0,86
FT-LG1426	EL POLVO, EL PRINCIPAL ENEMIGO PARA LOS CENTROS DE DATOS	0,57	0,86
FT-LG1427	UTILIZANDO PRODUCTOS QUIMICOS Y BIOCIDAS INDISCRIMINADOS PARA LA LIMPIEZA	1,68	1,96
FT-LG1428	ERRORES EN LAS PAUTAS DE VENTILACIÓN, HASTA HOY OFRECIDAS	0,57	0,86
FT-LG1429	ALARMA SOBRE LA TRANSMISIÓN DE INFECCIONES DE LOS MANDOS A DISTANCIA	0,99	1,47
FT-LG1430	TEMPANO EN EL CONTROL DE PLAGAS (UNA DE SUS FUNCIONES)	1,68	1,96
FT-LG1431	LA HIGIENIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE SEMILLAS CON OZONO,	1,17	1,68
FT-LG1432	EL LAVADO DE LAS MASCOTAS CON OZONO	0,57	0,86
FT-LG1433	AQUÍ, ALLÁ Y EN TODAS PARTES, LOS MICROPLÁSTICOS EN EL AGUA DEL GRIFO AMENAZAN LA SALUD Y EL BIENESTAR	0,99	1,47
FT-LG1434	LOS LIMPIADORES DE SUPERFICIES PROBIÓTICOS PODRÍAN REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE LAS INFECCIONES ADQUIRIDAS EN EL HOSPITAL	0,99	1,47
FT-LG1435	MOSQUITO TIGRE Y SU ELIMINACIÓN (AEDES ALBOPICTUS)	1,17	1,68
FT-LG1436	TECNOLOGÍA MICROBIANA BASADA EN POLÍMEROS DE COBRE O PLATA	0,99	1,47
FICHAS TÉCNICAS DE DESINSECTACIÓN			
FT-DES299	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: ÁCAROS	0,57	0,86
FT-DES300	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: MOSCA DOMÉSTICA	0,57	0,86
FT-DES301	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: MOSQUITO	0,57	0,86
FT-DES302	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: CUCARACHA	0,57	0,86
FT-DES303	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: HORMIGA	0,57	0,86
FT-DES304	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: CHINCHE	0,57	0,86
FT-DES305	CONTROL DE PLAGAS URBANAS: ROEDORES	0,57	0,86

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



C/Cadí, 27 - C/Moixeró, s/n - Pol. Ind. Riu d'Or
08272 St. Fruitós de Bages (Barcelona)



Llamando al:
93 877 41 01



Por email a:
pedidos@itelspain.com

NOVEDADES DOCUMENTACIÓN ITEL TINTORERÍA / LAVANDERÍA

Referencia	Descripción	Precio Socio y/o Suscriptor	P.V.P.
FICHAS TÉCNICAS DE TINTORERÍA			
FT-T482	LOS HOSPITALES INTRODUCEN TEXTILES DE COLOR ESPECIFICOS PARA CADA DÍA A EFECTOS DE HIGIENE	0,57	0,86
FT-T483	PROPIEDADES DE LA LANA	1,17	1,68
FT-T484	LAS ALFOMBRAS ARTESANALES Y MECÁNICAS Y LOS MATERIALES QUE LOS COMPONEN	1,17	1,68
FT-T485	ALGUNAS CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA EN EL LAVADO DE TEXTILES	1,17	1,68
FT-T486	LA MALETA	2,46	3,28
FT-T487	ORGANIZAR Y GUARDAR LA ROPA	1,97	2,79
FT-T488	MÁS SOBRE LAS AFOMBRAS ARTESANALES Y MECÁNICAS	1,17	1,68
FT-T489	ALFOMBRAS ANUDADAS- ALFOMBRAS PLANAS	0,99	1,47
FT-T490	HIGIENE EN LOS TÚNELES DE LAVADO	0,57	0,86
CUADERNOS TÉCNICOS DE TINTORERÍA			
QT-T1001	LA SEGURIDAD EN LA ELIMINACIÓN DE MANCHAS	13,84	26,60
QT-T1002	CONCEPTOS FUNDAMENTALES SOBRE ESTRUCTURA Y COMPORTAMIENTO DE LA FIBRA DE LANA EN LOS PROCESOS TEXTILES	13,84	26,60
QT-T1003	CONTROL DE SOLIDEZ Y MEDICIÓN DEL COLOR	9,85	19,74
QT-T1004	LA RACIONALIZACIÓN DE LA VENTA EN LAS EMPRESAS DE LIMPIEZA EN SECO	9,85	19,74
QT-T1005	MOQUETAS, CONSERVACIÓN Y RENOVACIÓN	9,85	19,74
QT-T1006	EL AGUA EN LAS INDUSTRIAS DE LAVANDERÍA Y TINTORERÍA	9,85	19,74
QT-T1007	EL ABC DEL TEXTIL	9,85	19,74
QT-T1008	LA EVOLUCIÓN DEL MATERIAL DE LOS PRODUCTOS Y LAS TÉCNICAS	9,85	19,74
QT-T1009	DETERGENTES BIODEGRADABLES	9,85	19,74
QT-T1010	LO QUE INTERESA SABER AL TINTORERO SOBRE LAS MICROFIBRAS	12,76	24,78
DOCUMENTOS ITEL DE TINTORERÍA			
DI-T124	OPINIONES SOBRE VAPOR EN LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA	1,17	1,68
DI-T125	EL WHATSAPP Y SUS USOS EN TINTORERÍAS	1,68	1,96
DI-T124	OPINIONES SOBRE VAPOR EN LOS SISTEMAS DE LIMPIEZA	1,17	1,68
DI-T125	EL WHATSAPP Y SUS USOS EN TINTORERÍAS	1,68	1,96
DOCUMENTOS ITEL DE LAVANDERÍA			
QT-L2032	ESTUDIO SOBRE LAS VENTAJAS QUE APORTA EL OZONO AL PROCESO DE DETERGENCIA EN EL LAVADO DE UNIFORMIDAD EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	9,85	19,74
QT-L2033	FIBRAS TEXTILES. DESCRIPCIÓN, PORPIEDADES Y USOS	48,98	25,68
QT-L2034	LAS CIRCUNSTANCIAS NOS LLEVAN A EXTREMAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS LAVANDERIAS HOSPITALARIAS	4,36	5,69

HAGA HOY MISMO SU PEDIDO A TRAVÉS DE:



C/Cadí, 27 - C/Moixeró, s/n - Pol. Ind. Riu d'Or
08272 St. Fruitós de Bages (Barcelona)

Llamando al: 93 877 41 01

Por email a: pedidos@itelspain.com

Formación on-line

ITEL-Instituto Español de limpiezas ofrece cursos técnicos en modalidad on-line, para cubrir sus necesidades formativas o las del personal de sus empresa. Estos cursos utilizan una metodología muy práctica que asegura los mismos resultados de aprendizaje que los cursos presenciales.

La flexibilidad de la metodología on-line permite compatibilizar la formación con las actividades diarias, desde cualquier lugar y a cualquier hora, sin desplazamientos, haciendo posible la organización de su tiempo según su disponibilidad.

Todos los cursos son tutorizados por expertos en la materia que además dinamizan y fomentan la participación y el estudio, evitando que los alumnos abandonen la formación.

¿Desea información?

Póngase en contacto con nuestro departamento de formación y estudiaremos su caso de forma personalizada facilitándole un presupuesto de forma inmediata.

Tel: 93 877 41 01 E-mail: itel@itelspain.com

La formación puede ser bonificada a través de FUNDAE



Especialización



Orientación técnica y práctica

Compatible con otras actividades

Seguimiento personalizado

Tutorización con expertos

Flexibilidad



Reconocimiento



Formación in company presencial, on-line y formación abierta

Flexibilidad

Puede impartirse en distintos formatos en función de sus necesidades:

- Presencial, cuando el equipo docente se desplaza a sus instalaciones para impartir la formación elegida.
- On-line a través de nuestra plataforma virtual. Dispone de una eficaz tutoría activa
- A distancia recibe el curso y los test, también dispone de una eficaz tutoría activa.
- Al finalizar los cursos reciben el correspondiente diploma acreditativo.

Material docente y certificados

Los asistentes recibirán toda la documentación y material utilizado durante el desarrollo del curso así como sus correspondiente certificado.

A medida

Le ayudamos a escoger el programa más acorde a las características concretas de su empresa y equipo, garantizando que la acción formativa diseñada cumple con los objetivos de la empresa.

Beneficio de los programas in-company

- Responde a las necesidades más concretas de la empresa
- Se orienta hacia el desarrollo del grupo y de la organización
- Son importantes impulsores de los procesos de cambio
- Ayudan a alcanzar los objetivos de negocio definidos.
- Tratan temas concretos, con enfoques específicos.
- Tienen una alta flexibilidad en el tiempo y en el espacio.
- Su aplicación en la empresa es inmediata.
- Optimización de costes, su coste se amortiza con rapidez.

Presencial abierto

Estos cursos son convocados por ITEL en distintas zonas geográficas y también en nuestras instalaciones y son abiertos a la participación de todas las empresas interesadas en cada uno de los cursos convocados.

«Desechar es fácil, pero solo ellos rinden al 100 % una y otra vez.»

Mewa.
Paños de limpieza con un servicio integral.

Encontrará más detalles en mewa.es/servicio-integral