



SU «PARTNER» PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS INDUSTRIAS CERVECERA, DE BEBIDAS Y AGRO-ALIMENTARIA



# UNO DE LOS LÍDERES MUNDIALES EN MATERIA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Con una sólida experiencia de 60 años, la sociedad Sopura está especializada en la fabricación y comercialización de soluciones de limpieza y desinfección para las industrias cervecera, de bebidas y agro-alimentaria.

Lejos de ser una coincidencia, este éxito es el resultado de una política de trabajo orientada hacia el cliente. Una profesionalidad única, un equipo de ingenieros altamente cualificados y experimentados y una red de soporte internacional, son los factores clave de la privilegiada relación *win-win* que Sopura ha podido establecer con sus importantes clientes en el mundo entero.

una experiencia mundial



Nuestra inquietud constante es garantizar a los responsables de las industrias cervecera, de bebidas y agro-alimentarias, excelentes servicios y productos dedicados a los procesos de limpieza y desinfección, creando así un valor añadido para nuestros clientes, empleados y accionistas.

Invirtiendo en una actividad R&D de vanguardia, Sopura ha desarrollado una capacidad técnica y de evaluación únicas que, combinadas con una sólida experiencia práctica, son la base de la satisfacción de nuestros clientes.

### UNA AUTORIDAD EN MATERIA DE HIGIENE EN LA INDUSTRIA CERVECERA Y DE BEBIDAS

Desde 1945 Sopura representa una figura pionera en las soluciones de higiene que propone en el sector cervecero, su *core business*, en el cual es reconocida como líder y *partenaire* de confianza.

Sopura ha adquirido también un gran conocimiento de los procedimientos en industrias de bebidas. De los *Soft drinks* al agua mineral pasando por los zumos, proponemos unas soluciones de higiene personalizadas y eficaces.

#### CONTROL DE CALIDAD, SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTAL

Sopura, tanto a nivel de su alta dirección como de todo su personal, se compromete a poner en marcha una política medioambiental y un programa de *Product Stewardship* que implique un conocimiento detallado y un gran dominio de los riesgos inherentes a los productos químicos.

Todos nuestros productos y servicios son acordes a las normas ISO 9000:2000, respetando escrupulosamente los diversos aspectos en materia de salud, seguridad y medioambiental.

#### **GOING GLOBAL, WORKING CLOSE**

Porque, dondequiera que se encuentren, Udes. merecen el mejor servicio y la máxima rapidez, Sopura se ha dado una dimensión global vía la creación de una red internacional de distribución y representación.



## **NUESTRA GENTE MARCA LA DIFERENCIA**

En una estrategia *one-to-one*, Sopura les ayuda de forma confidencial y en total confianza a gestionar y optimizar sus operaciones de limpieza y desinfección. Más que simples productos, Sopura les ofrece soluciones de calidad englobando servicio y consejo.

Porque, gracias a su experiencia, nuestros especialistas están en condiciones de comprender sus necesidades, les proponemos unas soluciones adaptadas en base a unas auditorias detalladas de sus procesos.



#### UNA PERSONA DE CONTACTO: SU ACCOUNT MANAGER...

Para su entera satisfacción, su proyecto será íntegramente dirigido por uno de nuestros ingenieros que trabajará con Uds. en estrecha colaboración.

#### ... Y UNA TRANSPARENCIA TOTAL

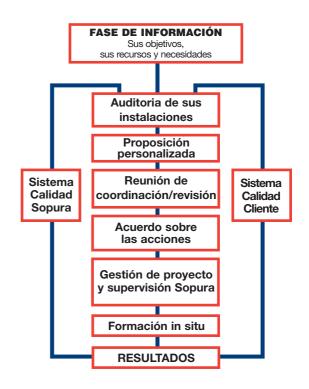
A cada etapa del proyecto estará informado e implicado a fin de determinar conjuntamente, en base a nuestras recomendaciones, la mejor solución a aplicar en términos de mantenimiento y optimización de la higiene en el seno de su unidad de producción.



# DE LA AUDITORIA DE SUS INSTALACIONES... A UNA SOLUCIÓN PERSONALIZADA

Con una actitud ética, Sopura les ofrece una asistencia efectiva desde el inicio de la colaboración:

- Auditoria de sus instalaciones.
- Proposición de una solución de limpieza y desinfección rentable y adaptada a su actividad, sus recursos y sus necesidades.
- Gestión de proyecto participativa.
- Supervisión durante la puesta en marcha y pruebas de aceptación.
- Formación in situ.
- Servicio posventa y mantenimiento eficaces.







# STATE-OF-THE-ART R&D: UN SERVICIO TRIDIMENSIONAL

#### **EL GARANTE DEL FUTURO**

Compuesto por científicos altamente cualificados y experimentados, nuestro departamento R&D contribuye activamente a la formulación de productos innovadores y al desarrollo de útiles de análisis y control adaptados a sus necesidades específicas.

#### ASISTENCIA APLICACIÓN CLIENTE

Además de su actividad de investigación y desarrollo, nuestro departamento R&D les ofrece un soporte efectivo en sus aplicaciones. Dotado de equipos de laboratorio a la vanguardia de la tecnología así como de pequeñas unidades de producción que permiten efectuar pruebas a escala industrial, nuestro departamento R&D propone un amplio abanico de tests y análisis, tales como:



- Análisis microbiológicos y químicos,
- Validación del proceso de limpieza y desinfección,
- Evaluación de las cualidades técnicas de los productos,
- Análisis de residuos,
- Tests de compatibilidad,
- Tests de lubricación,
- Tests de 'scuffing' del vidrio

#### **CONTROL DE CALIDAD**

A fin de garantizar un nivel de calidad elevado y constante de nuestros productos, el laboratorio analiza sistemáticamente, antes de su transformación, todas las materias primas recibidas en nuestras instalaciones. Asimismo, se controla la conformidad de los productos acabados, antes de su expedición a nuestros clientes.



Una capacidad técnica y de evaluación únicas

## UN DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INTEGRADA

A fin de desarrollar unos útiles que contribuyan, de forma rentable, a preservar la calidad y la integridad de sus marcas, Sopura se ha dotado de un departamento de ingeniería integrada. Poseyendo un conocimiento práctico de los procesos y trabajando en simbiosis con el equipo técnico-comercial y el servicio R&D, nuestro departamento de ingeniería propone unos sistemas flexibles y modulares adaptados a todas las aplicaciones desde las más simples a las más complejas:

- Almacenamiento y tratamiento de los productos concentrados,
- Unidad CIP (limpieza in situ),
- Distribuidores de producto espumante (Satélites & equipos móviles),
- Sistemas de limpieza a base de gel,
- Sistemas automáticos de dosificación y control de la concentración,
- Sistemas automáticos de distribución de producto,
- Sistemas de lubricación para transportadores.





## **TOTAL SITE CAPABILITY PLATFORM**

Especialmente estudiado para las industrias cervecera y de bebidas, el concepto de «Total Site Capability Platform» desarrollado por Sopura permite satisfacer sus necesidades específicas en términos de higiene en todas las etapas de su proceso.

La combinación de nuestros productos, sistemas y programas integrados y de nuestra evaluación, les permitirá reducir los riesgos de contaminación de manera significativa y mejorar tanto la eficacia como el coste de sus operaciones de limpieza y desinfección, respetando siempre el entorno.

#### Mejora continua

Sobre la base de una auditoria de sus instalaciones, evaluamos los factores a optimizar a fin de mejorar la higiene de las mismas:

- Tipo de producto y consumo,
- Sistema de dosificación y control de la concentración,
- Procedimientos y programas de limpieza/ desinfección.

#### Auditoria de sus instalaciones

Nuestro equipo técnico audita cada aplicación de su procedimiento de limpieza y desinfección a fin de determinar el método más adecuado a sus necesidades.

# Seguridad alimentaria & integridad de sus Productos

Trabajando en estrecha colaboración con el equipo I&D, nuestros ingenieros contribuyen a la protección de las marcas de nuestros clientes vía la puesta en marcha de medidas prácticas y económicas, con intención de minimizar los riesgos de defectos de calidad de sus productos:

- control de los puntos críticos (CCPs) del proceso,
- localización de las fuentes de contaminación,
- análisis microbiológicos,
- elaboración de procedimientos correctivos y preventivos.



#### Producción Bloque caliente



Limpieza/ desinfección ácidaLimpieza/ desinfección alcalina

#### Producción Bloque frío



 Limpieza/ desinfección ácida
 Limpieza/ desinfección alcalina



#### Soluciones de ingeniería

Para preservar la higiene de sus instalaciones, nuestro departamento de ingeniería integrada ha desarrollado unas soluciones eficaces y rentables tales como sistemas de dosificación y de control de la concentración de los productos de limpieza y desinfección así como formulas de mantenimiento preventivo.

#### TOTAL SITE CAPABILITY PLATFORM

#### Soluciones rentables sin afectación sobre la calidad

Como resultado de un diagnostico completo de sus operaciones, Sopura les ayuda a mejorar la eficacia de sus instalaciones teniendo en cuenta sus recursos y sus necesidades:

- Evaluación de los costes actuales:
- Tiempo de inmovilización de los equipos,
- Costes indirectos tales como el agua, el vapor, la energía,
- Consumo de productos químicos de base,
- Determinación de los factores que implican costos y establecimiento de objetivos,
- Elaboración de un programa de optimización de costos.

#### **Formación**

En el ámbito de nuestra colaboración, Sopura les suministra programas de formación profesionales para supervisores y cuadros medios. Nuestros expertos informan y aconsejan a los operarios in situ a fin de garantizar una utilización correcta y segura de los productos en función de las exigencias de su procedimiento de limpieza.

Nuestras sesiones de formación tienen como objetivo:

- promover una fuerte motivación para la higiene,
- concienciar a todos los colaboradores del impacto que puede tener una gestión eficaz y responsable de los productos tanto a nivel de seguridad y medioambiental como de costos.

#### **Embotellado**

Vidrio - PET - Latas - Barriles - Cajas



- Lavado de botellas/ barriles/cajas
- Limpieza y desinfección de la línea de embotellado
- Lubricación
- Anti-Scuffing
- Aplicaciones en el Túnel Pasteurizador

#### **Open Plant Hygiene**



- Limpieza con espuma
- Limpieza con gel Equipos móviles Satélites



# PROTEJAMOS EL MEDIO AMBIENTE

Proteger la naturaleza es hoy en día una preocupación a nivel mundial. En Sopura, nuestra política ecológica es algo más que un simple efecto de modas. Vía su alta dirección, Sopura se ha comprometido a poner en marcha un programa enfocado al "Product Stewardship" y "Responsible Care". Desde su formulación hasta su envasado, nuestros productos son desarrollados dentro de un respeto al medio ambiente.

#### **NUESTRO COMPROMISO VIS-A-VIS DEL MEDIO AMBIENTE**

Sopura ha elaborado un sistema de mejora continua relativo a numerosos aspectos medioambientales , tales como:

- la promoción de la actividad R&D con el fin de desarrollar soluciones innovadoras y ecológicas,
- el objetivo «cero incidentes» en términos de naturaleza, salud y seguridad. Con este objetivo damos, tanto a nuestros partenaires como al personal de terceros implicados en los proyectos, toda la información detallada y pertinente requerida: procedimientos de seguridad, información sobre las sustancias utilizadas,...
- la entrega a los clientes de toda la información necesaria relativa al tratamiento, a la aplicación y, en caso de requerirlo, a la eliminación de los productos,
- una comunicación transparente con las autoridades locales y público,
- la puesta en marcha de un sistema eficaz de recuperación y reciclaje de los embalajes vacíos.



product stewardship

# GOING GLOBAL, WORKING CLOSE

#### **SOPURA S.A.**

Courcelles (Belgium) sales@sopura.com

#### **SOPURA CHEMIE GmbH**

Stadtallendorf (Germany) germany@sopura.com

#### SOPURA FRANCE SARL

Roubaix (France) france@sopura.com

#### SOPURA ITALIA S.R.L.

Trento (Italy) italia@sopura.com

#### **SOPURA LTD**

Crawley (UK) uk@sopura.com

#### SOPURA QUIMICA S.A.

Tarrega/Lerida (Spain) espana@sopura.com

#### **SOPURA VERTRIEBS AG**

Grandson (Switzerland) switzerland@sopura.com

#### **SOPURA EASTERN EUROPE AG**

Rep. Office Moscow (Russia) moscow@sopura.com

#### **SOPURA AUSTRALIA Pty**

Scoresby, Victoria (Australia) australia@sopura.com

#### SOPURA ALGERIE SARL

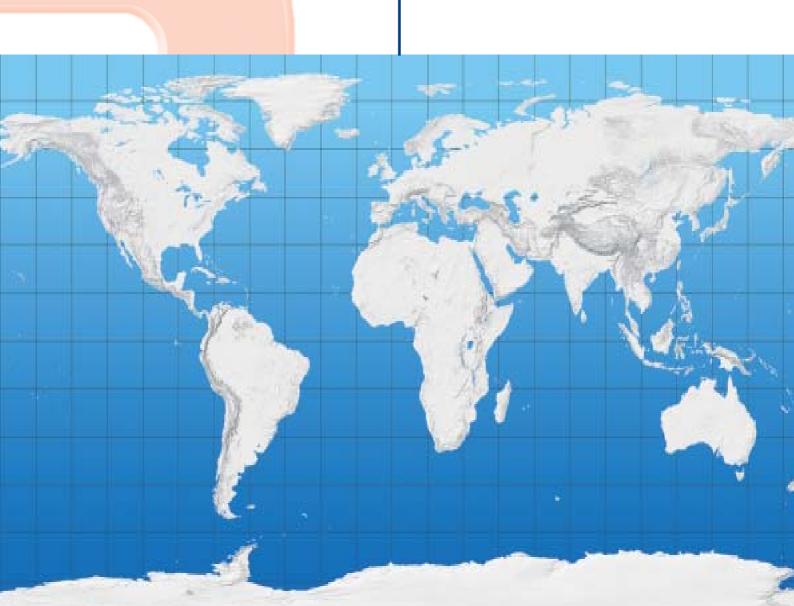
Alger (Algeria) algerie@sopura.com

#### SOPURA S.A.

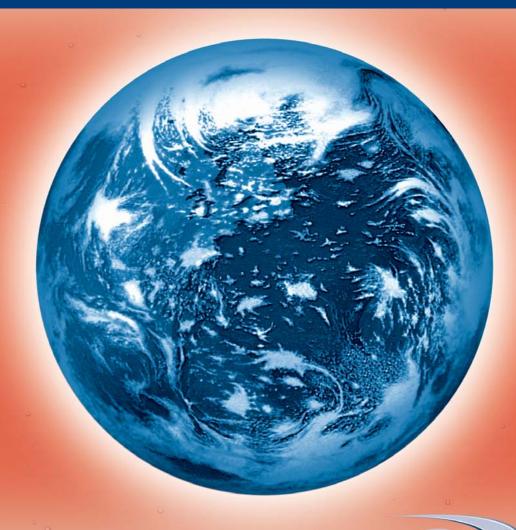
Recoleta – Santiago (Chile) chile@sopura.com

#### **SOPURA S.A.C.**

San Isidro - Lima (Peru) peru@sopura.com







# SOPURA-E

www.sopura.com