



# Kenbran

Petróleo y gas

En Kenbran, contamos con una amplia variedad de productos formulados especialmente para la industria petrolera, entre estos se encuentran:

- Dispersantes de asfáltenos
- Antiespumantes
- Reductores de viscosidad
- Desemulsionantes
- Estimulantes de pozos
- Inhibidores de corrosión e incrustaciones

Los productos Kenbran para industrial de petróleo y gas, incluyen:

## Línea Kenpet

### Multifuncionales

Los productos de nuestra línea Kenpet permiten realizar la limpieza y mantenimiento de pozos inyectoros de agua, tanto para la recuperación secundaria como para el tratamiento del agua de disposición, ofreciendo soluciones integrales y eficientes para diversas aplicaciones en la industria petrolera y gasífera.

### Reducción de viscosidad

Los productos de nuestra línea Kenpet permiten reducir la resistencia al flujo lo cual disminuye los costos de bombeo y mejora la eficiencia en producción y transporte de crudo, también son útiles en:

- Romper emulsiones agua en crudo (W/O)
- Reordenar las cargas eléctricas de las moléculas de hidrocarburos



## Dispersión

El uso de dispersantes es fundamental en la industrial petrolera, nuestros productos ofrecen características clave en el tratamiento químico para:

- Disolver, dispersar y prevenir depósitos de parafina en líneas y equipos de tratamiento
- Controlar, prevenir y/o eliminar depósitos de asfaltenos y gomas por polimerización
- Modificar el pour point del crudo

## Mejoramiento de flujo

Nuestra línea Kenpet facilita la producción de crudo pesado al mejorar su reología, desde la formación manteniendo la reducción de viscosidad hasta el producto final en los procesos de deshidratación, además, permite:

- Promover ruptura de emulsiones inversas (O/W)
- Reducir permanentemente la viscosidad en crudo pesado y extrapesado

## Endulzamiento de gas (remoción de H<sub>2</sub>S)

Nuestros productos para endulzamiento, son aplicables a sistemas de gas natural y gas asociado a la producción y refinación de petróleo, presentando alta efectividad tanto en tratamiento en superficie como en "Downhole", sirven como herramienta para:

- Eliminar de forma selectiva de H<sub>2</sub>S y sulfuros orgánicos (HSR, COS, CS<sub>2</sub>)
- Efectivo en sistemas de aguas efluentes industriales

## Otras aplicaciones

Nuestra línea Kenpet, cuenta con aplicaciones especiales que permiten:

- Humectar sólidos con agua o petróleo y romper emulsiones de sólidos atrapados
- Movilizar el petróleo y deshidratar crudos en tanques de lavado y desaladores



## Línea Kenmul

### Rompedores de emulsión

La presencia de agua en crudo es un problema que afecta la calidad del mismo. En Kenbran, contamos con desemulsionantes que facilitan:

- Deshidratar el crudo
- Mejorar la eficiencia en el procesamiento y transporte del petróleo
- Romper rápidamente emulsiones mediante el uso de "slug"

### Rompedores de emulsión inversa

Nuestros rompedores de emulsión inversa tratan efluentes de aguas de producción, bien sea para inyección o para verter al medio, cuentan con ventajas para:

- Romper rápidamente emulsiones inversas
- Separar fases de forma efectiva

## Línea Bioken

### Control microbiológico

Nuestra línea de productos Bioken facilita el control microbiológico de sistemas de agua de inyección.

- Control de bacterias aeróbicas, anaeróbicas, hongos y algas
- Biocidas oxidantes y no oxidantes

## Línea Kenfoam

### Control de espuma

Nuestra línea Kenfoam facilita el control de espuma en el proceso de producción de crudo.



## Línea Kencor

### Control de **corrosión**

Kencor ofrece un eficiente control de corrosión en procesos de producción, transporte y compresión de gas, así como en sistemas petroleros, de "Gas-Lift", plantas de inyección de agua y equipos que requieren largos períodos de almacenamiento llenos de agua. Además, permiten:

- Proteger contra la acción de H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub> y ácidos orgánicos en equipos críticos
- Prolongar la integridad y vida útil de activos como pozos, líneas de flujo y equipos de tratamiento
- Remover oxígeno y pasivar superficies metálicas

## Línea Kentrol

### Control de **incrustaciones**

Nuestra línea Kentrol, cuenta con productos que destacan por su eficiente control de incrustaciones en procesos, hornos de campos petroleros y pozos profundos, donde se encargan de:

- Controlar incrustaciones en pozos profundos con aguas de alto contenido de calcio, magnesio y sólidos suspendidos
- Prevenir y eliminar incrustaciones en equipos sometidos a altas temperaturas



# Ventajas Competitivas

- Certificaciones:

ISO 9001:2015      ISO 14001:2015

ISO 45001:2018      NSF

Kosher Certification Services

- Laboratorios de I&D y control de calidad

- Apoyo en la formación técnica del cliente

- Desarrollo y adaptación de productos y servicios especializados para nuestros clientes

- Caracterización de crudos y agua de producción identificando los parámetros críticos para su correcto tratamiento

- Elaboración de informes técnicos y presentación de resultados

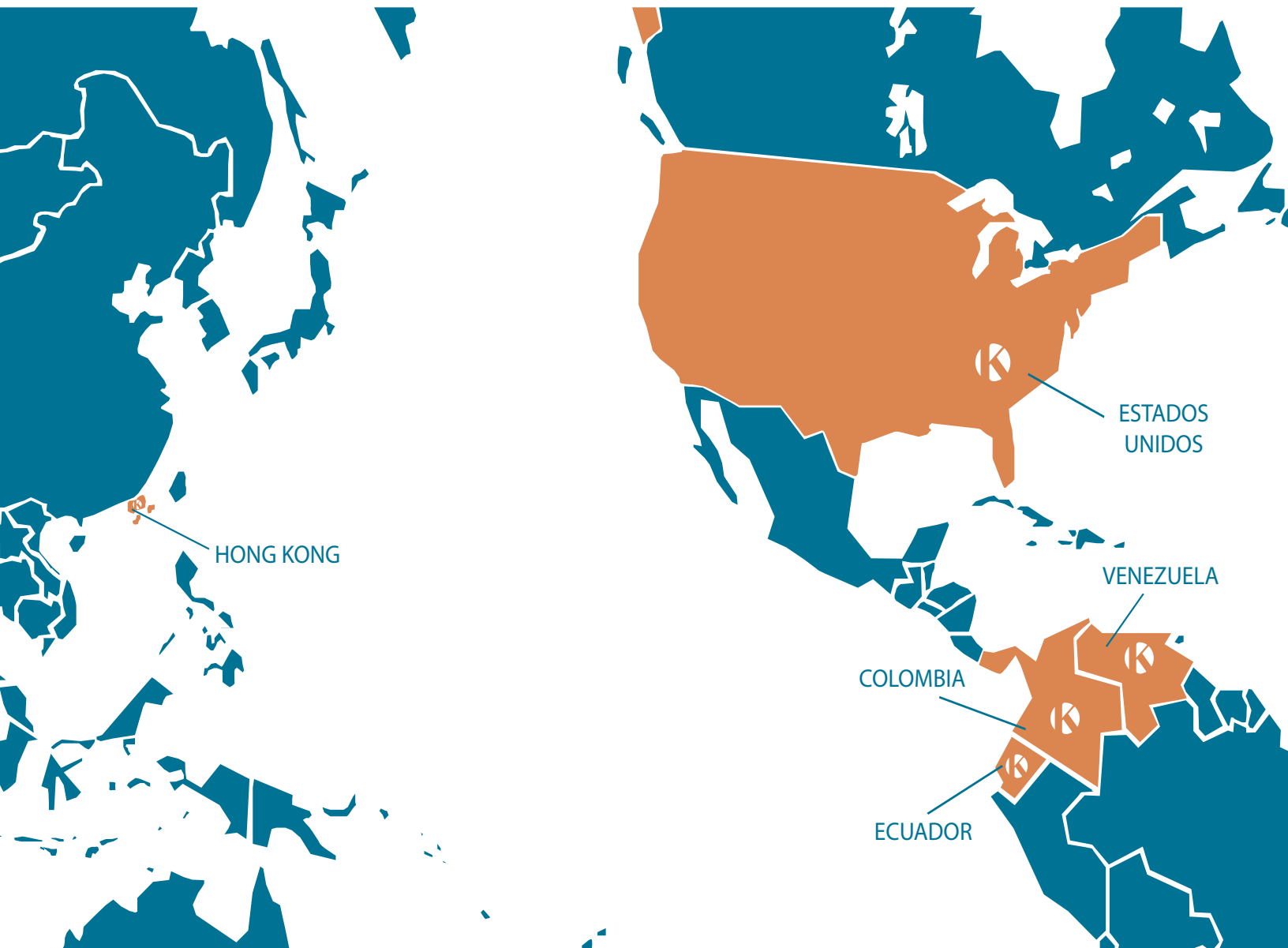
- Amplio compromiso con los objetivos de nuestros clientes

- Servicios integrales de asesoría para el seguimiento y control del sistema con base en buenas prácticas operativas





# Kenbran



@kenbran.corp



kenbran



@kenbran



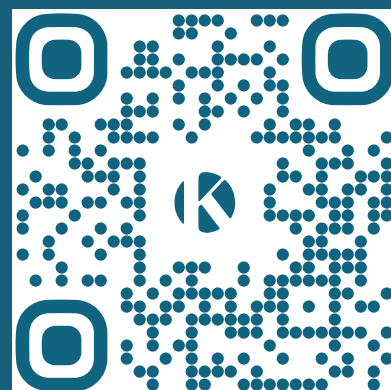
info@kenbran.com



kenbran\_corp



www.kenbran.com



Haciendo la química indispensable