

CON MÁS DE **40 AÑOS** DE EXPERIENCIA

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

WATCH WATER FOR BETTER WATER



2021 CATÁLOGO DE PRODUCTOS WATCH WATER

www.watchwater.mx



SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

¡Conoce todas nuestras **novedades**, **noticias**
y **Webinars** que tenemos para ti!

Búscanos en:



@watchwatermexico



@watchwatermexico



@Watch Water México

Contactanos al WhatsApp
94581753



2021 CATÁLOGO DE PRODUCTOS WATCH WATER

FILTERSORB

Filtersorb® SP3	Pág. 3
Filtersorb® CT	Pág. 3

ADSORCIÓN

Titansorb®	Pág. 6
Ferrolox®	Pág. 7
Ferrolox® X	Pág. 7
Catalytic Carbon®	Pág. 8
Trappsorb®	Pág. 8

QUÍMICOS INST.

Instant I-Soft®	Pág. 11
Viol-Oxy®	Pág. 13
Oxydes®	Pág. 14
Oxydes®-P	Pág. 15
Bioxide®	Pág. 15

FILTRACIÓN

Katalox Light®	Pág. 4
Crystolite®	Pág. 5

SISTEMAS

Silicatrapp®	Pág. 9
Carbonblock TS3	Pág. 20

RED-OXY

Tratamiento Red-Oxy®	Pág. 16
Red-Oxy®-3C	Pág. 18
Green-Oxy®	Pág. 18
Black-Oxy®	Pág. 19
White-Oxy®	Pág. 19



SOLUCIONES POR CONTAMINANTE

ÁCIDO SULFÚDRICO

Katalox Light® | Ferrolox®

ALUMINIO

Katalox Light*** | Crystolite***

AMONÍACO

Crystolite***

AMONIO

Crystolite***

ARSÉNICO

Titansorb® | Ferrolox®
Katalox Light**

BORO

Catalytic Carbon***

BACTERIAS

Oxydes® | Virol-Oxy® | Bioxide®

CADMIO

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

COBALTO

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

CIANUROS

Red-Oxy® | Catalytic Carbon®

COBRE

Ferrolox® | Katalox Light***
Red-Oxy®

COLOR

Catalytic Carbon® | Oxydes®

CROMO

Ferrolox® | Katalox Light***
Red-Oxy®

DUREZA (INCRUSTACIONES)

Filtersorb® CT/SP3 | Instant I-soft®

FARMACÉUTICOS

Red-Oxy®

FOSFATOS

Ferrolox® | Katalox Light***

HIERRO

Katalox Light®

MANGANESO

Katalox Light®

MERCURIO

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

METALES PESADOS

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

MICRO-ORGANISMOS

Oxydes® | Virol-Oxy® | Bioxide®

NÍQUEL

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

NITRATOS

Nitrotrapp®

OLOR

Catalytic Carbon® | Oxydes®

PARTÍCULAS

Crystolite® | Katalox Light®

PESTICIDAS

Red-Oxy®

PLOMO

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

RADIONÚCLIDOS

Katalox Light** | Titansorb®

SDI

Crystolite® | Katalox Light®

SST

Crystolite® | Katalox Light®

SELENIO

Ferrolox® | Red-Oxy®

SÍLICE

Silicatrapp®

SULFATOS

Red-Oxy®

SUSTANCIAS HÚMICAS

Catalytic Carbon® | Red-Oxy®

VIRUS

Virol-Oxy® | Oxydes® | Bioxide®

ZINC

Katalox Light*** | Red-Oxy®
Crystolite***

*Con dosificación previa de RED-X | **Con ajuste de pH previo (depende del contaminante)

WATCH WATER® MÉXICO proporciona la información contenida de esta tabla de buena fe, con el objetivo de guiar en la selección de sus productos. No representa una garantía de funcionamiento ni de porcentaje de remoción de los contaminantes especificados. Recomendamos contactar a WATCH WATER® MÉXICO y/o sus Distribuidores Autorizados para tener una propuesta específica para cada proyecto.

FILTERSORB[®] SP3

APLICACIONES

Inhibición de incrustaciones catiónicas (dureza temporal)

FILTERSORB SP3

MEDIA CATALÍTICA PARA PREVENCIÓN DE INCRUSTACIONES (DUREZA TEMPORAL)

FILTERSORB[®] SP3 ha sido creado para ser una alternativa a los suavizadores, **sin necesitar regeneración**. Basados en la tecnología NAC (Cristalización asistida por nucleación), FILTERSORB[®] SP3 cristaliza el calcio y magnesio en el agua, lo que inhibe la formación de sarro.

Los sistemas con FILTERSORB[®] SP3 representan una solución muy económica ya que son totalmente **libre de regeneración, no necesitan electricidad y no desperdician agua**.



NSF/ANSI 61



TECHNOLOGY



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación

Barril de 60 litros (51 kg)

Tipo de protección

Dureza temporal

Tamaño de partículas

0.55 - 0.75 mm (20 x 35 mesh)

Densidad aparente

780 kg/m³ (48.7 lb/pie³)

Superficie específica

270 m²/g

Certificación NSF/ANSI 61

FILTERSORB[®] CT

APLICACIONES

Inhibición de incrustaciones catiónicas y aniónicas (dureza temporal y permanente)

FILTERSORB CT

MEDIA CATALÍTICA PARA PREVENCIÓN DE INCRUSTACIONES (DUREZA TEMPORAL Y PERMANENTE)

FILTERSORB[®] CT es la última tecnología para inhibición de incrustaciones, contiene dos tipos de polímeros para un tratamiento integral de las incrustaciones: FILTERSORB[®] SP3 y FILTERSORB[®] SPA. El FILTERSORB[®] SP3 **inhibe incrustaciones catiónicas** (calcio, magnesio, ...) y el FILTERSORB[®] SPA **inhibe incrustaciones aniónicas** (sulfatos, silicatos, fosfatos, ...).

Sus polímeros altamente activos cristalizan los iones responsables de las incrustaciones, **sin requerir regeneración, retrolavado u cualquier otro mantenimiento**.



NSF/ANSI 61



TECHNOLOGY



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación

Barril de 60 litros (51 kg)

Tipo de protección

Dureza temporal y permanente

Tamaño de partículas

0.55 - 0.75 mm (20 x 35 mesh)

Densidad aparente

780 kg/m³ (48.7 lb/pie³)

Superficie específica

270 m²/g

Certificación NSF/ANSI 61



Prevenión de incrustaciones



Libre de químicos



Libre de regeneración



Sin consumo de electricidad



APLICACIONES PRINCIPALES

Hierro
Manganeso
Ácido Sulhídrico

APLICACIONES SECUNDARIA

Metales pesados
Arsénico
Radionúclidos
Partículas

KATALOX LIGHT

ZEOLITA RECUBIERTA DE ALTO CONTENIDO DE DIÓXIDO DE MANGANESO (MnO₂)

KATALOX LIGHT® es el producto líder del mercado para la remoción de **hierro, manganeso y ácido sulhídrico**. Hecho de zeolita recubierta de dióxido de manganeso, permite **filtrar particular hasta 3 micras** y por lo tanto bajar SST, turbidez y SDI.

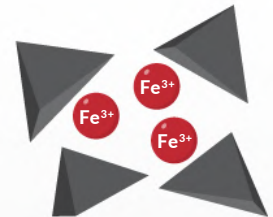
Su proceso único de fabricación le otorga una **compatibilidad con cualquier oxidante** y un **largo tiempo de vida de 7 a 10 años**.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación	Tamaño de partículas	Densidad aparente	Velocidad de servicio	Velocidad de retrolavado	Certificación
Bolsa de 1 pie ³ (30 kg)	0.6 - 1.4 mm (14 x 30 mesh)	1,060 kg/m ³ (66 lb/pie ³)	4 - 8 gpm/pie ²	10 - 12 gpm/pie ²	Certificación NSF/ANSI 61



NSF/ANSI 61



MEJOR OXIDACIÓN

KATALOX LIGHT® contiene más de **10% de recubrimiento de MnO₂** para una excelente oxidación de los contaminantes.



MEJOR FILTRACIÓN

KATALOX LIGHT® está hecho a base de zeolita y por lo tanto **puede filtrar hasta 3 micras**.



Filtración hasta 3 micras



Mejor capacidad de remoción del mercado



Compatibilidad con múltiples oxidantes



Largo tiempo de vida de 7 a 10 años

CRYSTOLITE™

APLICACIONES PRINCIPALES

- Partículas finas
- Turbidez
- SST
- SDI

APLICACIONES SECUNDARIAS

- Amonio
- Metales pesados

CRYSTOLITE

MEDIO DE MICRO-FILTRACIÓN, HASTA 0.5 MICRAS

CRYSTOLITE® es la primera media del mercado que permite la **filtración de partículas finas de hasta 0.5 micras**. Es un excelente pre-tratamiento para la ósmosis inversa y genera grandes ahorros en término de cambios de cartuchos y limpieza de membranas.

Hecho con un material muy resistente, **CRYSTOLITE®** **resiste a la mayoría de los químicos** usados para el tratamiento del agua y tiene un **tiempo de vida de 10 a 15 años**.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación Bolsa de 1 pie³ (30 kg)	Tamaño de partículas 0.5 - 1.2 mm (16 x 35 mesh)	Densidad aparente 1,050 kg/m³ (66.5 lb/pie³)	Velocidad de servicio 4 - 12 gpm/pie²	Velocidad de retrolavado 8 - 10 gpm/pie²	Certificación NSF/ANSI 61
--	---	---	---	--	----------------------------------



PROTECCIÓN DE ÓSMOSIS INVERSA



RECUPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL



FILTRACIÓN LATERAL PARA TORRES DE ENFRIAMIENTO



AGUA DE PROCESO



Filtración hasta 0.5 micras



Alta resistencia a químicos y oxidantes



Reduce costos de operación en ósmosis inversa



Largo tiempo de vida de 10 a 15 años

TITANSORB™

APLICACIÓN PRINCIPAL

Arsénico

APLICACIÓN SECUNDARIA

Metales pesados

TITANSORB

ADSORBENTE ESPECÍFICO PARA ARSÉNICO Y METALES PESADOS

TITANSORB® es un **adsorbente específico para remover arsénico**, hecho con nuestra nanotecnología de dióxido de titanio. Eso le otorga la **más alta capacidad de adsorción** de todo el mercado de hasta 60 g de arsénico por cada kilogramo de **TITANSORB®**.

A diferencia de la ósmosis inversa, **TITANSORB®** trata el 100% del flujo y no remueve los minerales del agua. Además, el residuo de **TITANSORB®** agotado **no es un material peligroso**, lo que evita costosos y complejos tratamientos de desechos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación
Barril de 60 litros
2.1 pies³ (40 kg)

Tamaño de partículas
0.5 - 2.0 mm
(10 x 35 mesh)

Densidad aparente
540 - 600 kg/m³
(33 - 38 lb/pie³)

Velocidad de servicio
6 - 10 gpm/pie²

Velocidad de retrolavado
2.4 - 4 gpm/pie²

Certificación
NSF/ANSI 61

¡EL MEJOR ADSORBENTE PARA LA INDUSTRIA EMBOTELLADORA!



Alta capacidad de adsorción



Desecho libre de peligros



Operación simple y económica



No remueve los minerales del agua

FERROLOX™

APLICACIONES PRINCIPALES

Fosfatos
Arsénico

APLICACIONES SECUNDARIAS

Ácido sulfhídrico
Cobre
Cromo
Selenio

FERROLOX
HIDRÓXIDO FÉRRICO DE ALTA PUREZA

FERROLOX® es un adsorbente hecho a base de hidróxidos férricos de estructura amorfa. Es una excelente solución para remoción de fosfatos, cromo, cobre, selenio, arsénico y ácido sulfhídrico.

Los sistemas que usan **FERROLOX®** tienen un costo de inversión y operación reducidos, gracias a su simplicidad de aplicación y de uso. Su alta capacidad de adsorción hace de **FERROLOX®** una opción rentable y duradera para una amplia gama de aplicaciones.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación Barril de 60 litros /2.1 pies ³ (41 kg)	Tamaño de partículas 0.5 - 2.0 mm (10 x 35 mesh)	Densidad aparente 640 kg/m ³	Velocidad de servicio 4 - 8 gpm/pie ²	Velocidad de retrolavado 10 - 12 gpm/pie ²	Certificación NSF/ANSI 61
--	---	---	--	---	-------------------------------------

FERROLOX-X

APLICACIONES PRINCIPALES

Metales pesados
Fosfatos
Arsénico

APLICACIONES SECUNDARIAS

Ácido sulfhídrico
Selenio

FERROLOX-X
HIDRÓXIDO FÉRRICO BASADO EN ESTRUCTURA MOF

FERROLOX®-X es un adsorbente basado en la **estructura MOF** (Metal Organic Frameworks) recubierta de hidróxido férrico. Esta tecnología revolucionaria otorga a **FERROLOX®-X** la superficie activa más alta del mercado y por lo tanto la mejor capacidad de remoción de contaminantes.

FERROLOX®-X es una excelente opción para la remoción de **metales pesados, fosfatos, arsénico, selenio y ácido sulfhídrico.**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación Barril de 60 litros /2.1 pies ³ (41 kg)	Tamaño de partículas 0.5 - 2.0 mm (10 x 35 mesh)	Densidad aparente 640 kg/m ³	Velocidad de servicio 6 - 12 gpm/pie ²	Velocidad de retrolavado 10 - 12 gpm/pie ²
--	---	---	---	---

CATALYTIC CARBON™

CATALYTIC CARBON

CARBÓN ACTIVADO CON RECUBRIMIENTO CATALÍTICO

APLICACIONES PRINCIPAL

Rastros de metales pesados

APLICACIONES SECUNDARIAS

- Boro
- Cianuros
- Fluoruros
- Cloraminas
- Sustancias Húmicas
- Ácido Sulfhídrico
- Trihalometanos (THMs)

Nuestra tecnología especial de recubrimiento nos permitió desarrollar **CATALYTIC CARBON®**, el único **carbón activado con recubrimiento de Feroxihita (FeO(OH))**. Eso permite remover una gama amplia de contaminantes y reducir, en particular, los fluoruros, cianuros y metales pesados.

Adicionalmente, **CATALYTIC CARBON®** se puede **regenerar de manera sencilla en sitio**, mediante la aplicación de nuestro **OXYDES-P**, alcanzando un tiempo de **vida útil de 2 a 5 años**.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación	Tamaño de partículas	Densidad aparente	Velocidad de servicio	Velocidad de retrolavado	Certificación
Bolsa de 30 litros 1.06 pies ³ (19.25 kg)	0.6 - 2.4 mm (8 x 30 mesh)	630 - 640 kg/m ³ (39.33 - 39.95 lb/pie ³)	< 12 gpm/pie ²	4 - 8 gpm/pie ²	NSF/ANSI 61

TRAPPSORB®

TRAPPSORB

MEDIA PARA REMOCIÓN DE SÍLICE Y REMINERALIZACIÓN DEL AGUA

APLICACIONES PRINCIPALES

- Sílice
- Remineralización del agua
- Ajuste de pH

APLICACIONES SECUNDARIAS

- Ácido silfídrico
- Amonio
- Boro
- Fósforo
- Metales pesados

TRAPPSORB® está hecho a base de **óxido de calcio y magnesio** en la forma más pura del mercado. Permite **aumentar el pH y enriquecer el agua con calcio y magnesio**, lo cual hace de **TRAPPSORB®** una excelente opción para la producción de agua remineralizada.

Los sistemas que usan **TRAPPSORB®** son libres de químicos y compatibles con el consumo humano. Asociado al **CRYSTOLITE®**, **TRAPPSORB®** permite remover **sílice, amonio, boro y metales pesados, entre otros**.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Presentación	Tamaño de partículas	Densidad aparente	Velocidad de servicio	Velocidad de retrolavado	Certificación
Bolsa de 1 pie ³ (37 kg)	2 - 5 mm 5 - 8 mm	1,300 kg/m ³ (81.16 lb/pie ³)	4 - 6 gpm/pie ²	10 - 12 gpm/pie ²	NSF/ANSI 61

SILICATRAPP

INNOVACIÓN EN REMOCIÓN DE SÍLICE

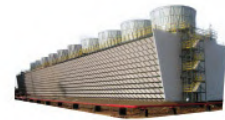
TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA REMOCIÓN DE SÍLICE

SILICATRAPP, el primer proceso que remueve hasta 70% de la sílice. Desarrollado en los laboratorios de **Watch Water** en Alemania, es una tecnología única e innovadora que brinda muchas ventajas para sistemas como ósmosis inversa, torres de enfriamiento y calderas.



Ósmosis Inversa

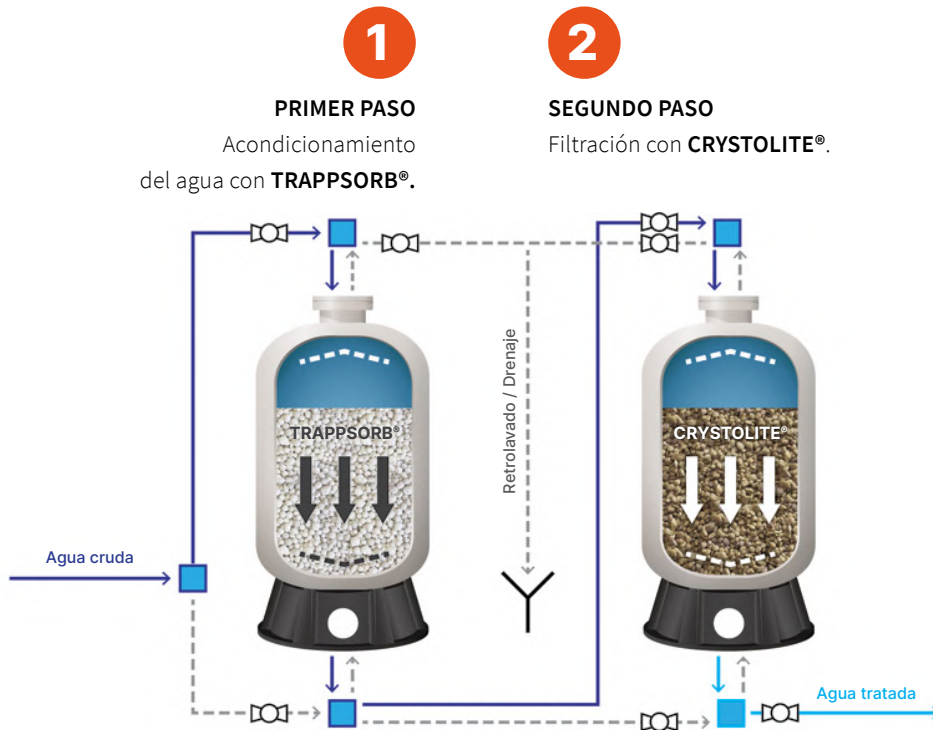
- Aumenta la recuperación de agua
- Reduce significativamente el ensuciamiento de las membranas
- Reduce la dosificación de inhibidores de incrustaciones



Torres de Enfriamiento

- Aumenta el número de ciclos de concentración
- Reduce el consumo de agua
- Reduce el consumo de químicos

El proceso SILICATRAPP en solo 2 pasos:



REMOCIÓN DE CONTAMINANTES



REMUEVE EL SÍLICE HASTA UN 70%



REDUCE LA DUREZA HASTA UN 60%



REDUCE LA TURBIEDAD HASTA MÁS DE 96%

VENTAJAS DE LOS QUÍMICOS EN POLVO

WATCH WATER® ofrece una excelente gama de productos químicos instantáneos en polvo que aseguran una **aplicación sencilla y segura**.

Toda la gama **INSTANT I-SOFT®** en polvo representa un avance tecnológico en comparación con las presentaciones tradicionales en forma líquida, **reduciendo los espacios de almacenamiento y los riesgos** durante la manipulación del producto.



TAN SOLO **DOS CAJAS DE 20 KG DE I-SOFT®** RINDEN LO MISMO QUE **800 LITROS DE UN QUÍMICO CONVENCIONAL**



QUÍMICOS CONVENCIONALES

- ✗ OCUPAN DEMASIADO ESPACIO
- ✗ ALTOS COSTOS DE TRASLADO
- ✗ MANEJO PELIGROSO



QUÍMICOS INSTANTÁNEOS

- ✓ OCUPA MENOS ESPACIO EN ALMACENAMIENTO
- ✓ BAJOS COSTOS DE TRASLADO
- ✓ MÁXIMA EFICIENCIA A MENOR COSTE
- ✓ QUÍMICOS BIODEGRADABLES

TRANSPORTE MÁS FÁCIL Y ECONÓMICO

Gracias a su presentación en polvo altamente soluble en agua, todos los productos químicos de la gama **INSTANT I-SOFT®** permiten un **importante ahorro en logística y almacenaje**.

OTROS FABRICANTES



1 contenedor de producto convencional (25.6 toneladas / aprox. 25.6 m³)



2 tarimas de químicos en polvo (1,280 kg / 3.8 m³)

INSTANT I-SOFT
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

LA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA INCRUSTACIONES Y CORROSIÓN PARA TODOS SUS SISTEMAS.

Los productos de la gama **INSTANT I-SOFT**® de **WATCH WATER**® son formulaciones multifuncionales que permiten la **inhibición de incrustaciones, bio-incrustaciones y protección contra la corrosión.**

Los químicos verdes **INSTANT I-SOFT**® son **formulaciones 100% ecológicas** y libres de compuestos tóxicos para el medio ambiente, **como los fosfatos, fosfonatos, EDTA y NTA.**



<p>INSTANT I-SOFT INSTANT DOSING TECHNOLOGY</p> <p>La gama de químicos INSTANT I-SOFT® es excelente para</p>	 <p>TORRES DE ENFRIAMIENTO</p>	 <p>ÓSMOSIS INVERSA</p>	 <p>CALDERAS</p>	 <p>TUBERÍAS</p>
--	--	---	---	--

GAMA 100% ECOLÓGICA

LA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA TU SISTEMA PROTECCIÓN 3x1

COMBATE LA CORROSIÓN

PREVIENE LAS INCRUSTACIONES

EVITA LA BIOINCRUSTACIÓN





QUÍMICOS PARA AGUA POTABLE



Inhibidor de incrustaciones y corrosión de grado alimenticio



Inhibidor de incrustaciones y corrosión de grado alimenticio con biocida



QUÍMICOS PARA PROTECCIÓN DE MEMBRANAS



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con un fuerte dispersante (para altas concentraciones de sílice y sulfatos)



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con un fuerte dispersante y biocida no-oxidante



QUÍMICOS PARA USOS GENERALES



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante



QUÍMICOS PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y biocida no-oxidante



Inhibidor de incrustaciones y corrosión con dispersante y biocida oxidante



QUÍMICOS PARA CALDERAS



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y secuestrador de oxígeno no volátil, aprobado por FDA



Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante y secuestrador de oxígeno volátil, basado en tecnología CHZ

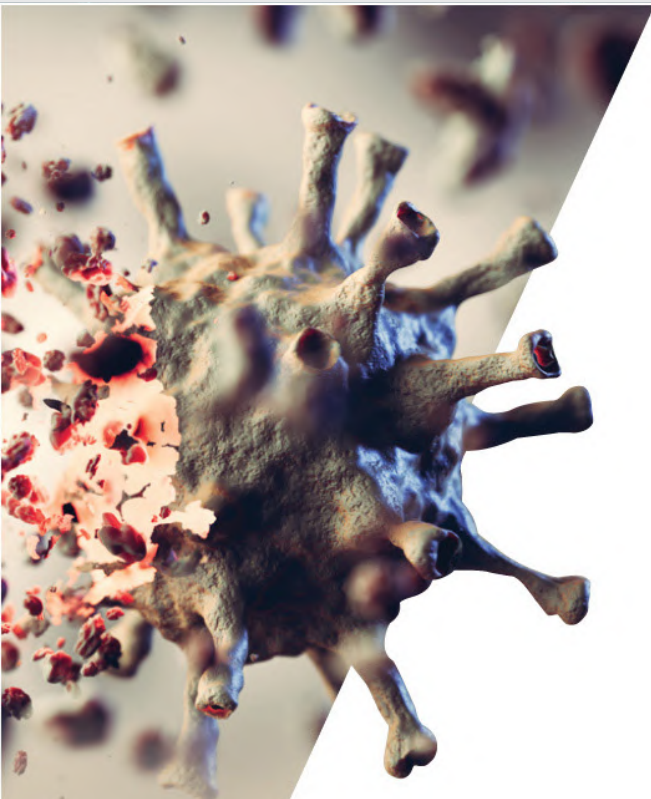


QUÍMICOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL



Desincrustante y agente de limpieza ácido con inhibidor de corrosión e indicador de fuerza





VIROL-OXY
EL ÚNICO DESINFECTANTE DE ACCIÓN PROLONGADA QUE PROTEGE POR DÍAS

VIROL-OXY® es el primer desinfectante que deja una **protección prolongada** en las superficies, evitando la contaminación de las personas. Su tecnología exclusiva de dióxido de titanio se adhiere en las superficies a nivel molecular y provee una **protección de hasta 3 meses** (en exteriores) y 1 mes (en interiores)*.

Adicionalmente, **VIROL-OXY®** es un producto **seguro de uso y eficaz** en solamente unos minutos. Su eficiencia ha sido comprobada mediante varias pruebas internacionales, en bacterias como *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* K12, *Pseudomonas aeruginosa* y en varios tipos de coronavirus.

VIROL OXY®
DESINFECCIÓN SUPREMA

APLICACIONES

- Desinfección de todo tipo de superficies
- Protección de usuarios contra enfermedades

No irrita la piel.

Libre de productos tóxicos.

No genera vapores peligrosos.

**La protección prolongada de VIROL-OXY® se activa mediante luz ultravioleta (natural o de luz artificial).*



VIROL OXY
DESINFECCIÓN SUPREMA

ELIMINA

- VIRUS**
- BACTERIAS**
- HONGOS**
- CORONAVIRUS**

PROTECCIÓN PROLONGADA

ALTA EFICIENCIA

DESINFECCIÓN LIBRE DE PELIGROS

CIENTÍFICAMENTE COMPROBADO



REGISTRADO ANTE
COFEPRIS
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS

APLICACIONES

Desinfección de agua, alimentos y superficies

Limpieza de membranas de ósmosis inversa y resinas

Regeneración de Katalox Light[®]



NSF/ANSI 60

OXYDES[®]

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN DESINFECCIÓN

OXYDES[®] es el oxidante más avanzado del mercado. Hecho mediante el proceso SHP (cristalización de peróxido de hidrógeno estabilizado) que permite **desinfectar el agua y las superficies sin dejar residuos tóxicos**. Certificado bajo **ANSI/NSF 60**, se puede usar para cualquier aplicación de grado alimenticio.

OXYDES[®] es **compatible con las membranas de ósmosis inversa**, lo que evita el uso de costosos filtros de carbón activado y/o de metabisulfito.



COMPATIBLE CON MEMBRANAS



SIN RESIDUOS PELIGROSOS



NSF

GRADO ALIMENTICIO



SIMPLE Y SEGURO

APLICACIONES

Limpieza profunda de medios filtrantes y adsorbentes
Regeneración de **Catalytic Carbon®**



LA SUCIEDAD IMPIDE EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MEDIAS FILTRANTES

OXYDES®-P

MICROBIOLOGICAL OXIDATION

FUERTE OXIDANTE A BASE DE RADICALES DE SULFATOS

OXYDES®-P es nuestro oxidante más fuerte que permite la **destrucción de los contaminantes más difíciles** de remover (ej: amoníaco, aldehídos aromáticos, ácido sulfhídrico, ...).

Es el mejor producto para la limpieza profunda de medias filtrante y adsorbentes: zeolita, multimédias, carbón activado, entre otros. **OXYDES®-P** permite también **regenerar nuestro Catalytic Carbon®** hasta un 99 %.



OXYDES®-P

MICROBIOLOGICAL OXIDATION

REMUEVE LA SUCIEDAD CON EFICIENCIA Y LA MEDIA QUEDA COMO NUEVA



BIOXIDE®

BIOCIDA Y SURFACTANTE NO CORROSIVO Y DE AMPLIO ESPECTRO

BIOXIDE® es un excelente **bactericida, viricida, fungicida y alguicida**. Su formulación especial contiene dispersantes y surfactantes, los cuales rompen la biopelícula y aseguran una limpieza total de las superficies.

Todos los compuestos de **BIOXIDE®** son **100% ecológicos y libre de tóxicos**, por lo cual es la solución ideal para la **desinfección en la industria agrícola** y el **control biológico en torres de enfriamiento**.

APLICACIONES

- Control biológico en torres de enfriamiento
- Desinfección para la industria agrícola y alimenticia
- Desinfección de todo tipo de superficies

BIOXIDE®
DESINFECTANTE PREMIUM PARA LA INDUSTRIA AGRÍCOLA Y ALIMENTICIA

- Altamente eficiente contra bacterias, virus y hongos
- Excelentes propiedades desengrasantes
- No causa corrosión
- Libre de tóxicos y subproductos peligrosos





RED-OXY
TREATMENT



RED-OXY[®]

TREATMENT



NSF/ANSI 60/61

RED-OXY[®] representa el futuro en el tratamiento del agua. Es una solución completa que involucra múltiples procesos: **generación de ferratos, oxidación avanzada, adsorción y filtración**. Remueve la casi totalidad de los contaminantes del agua, incluyendo **pesticidas, farmacéuticos y metales pesados**, entre otros.

RED-OXY[®] se puede aplicar en una amplia gama de aplicaciones, desde aguas de pozo hasta aguas muy contaminadas por minas o industrias.

RED-OXY[®] es la solución más factible y económica, ofreciendo una excelente alternativa a los costosos sistemas de ósmosis inversa.

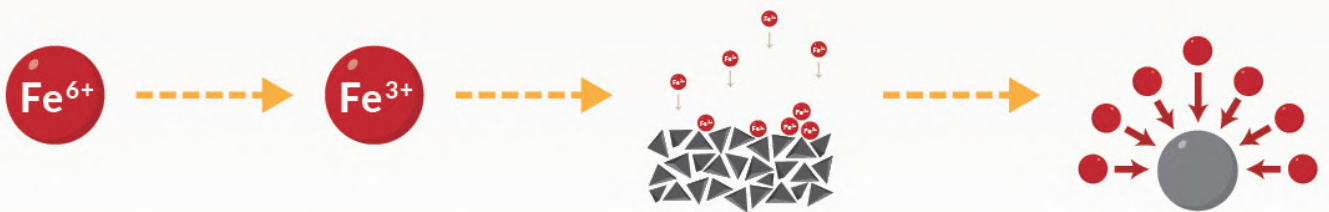
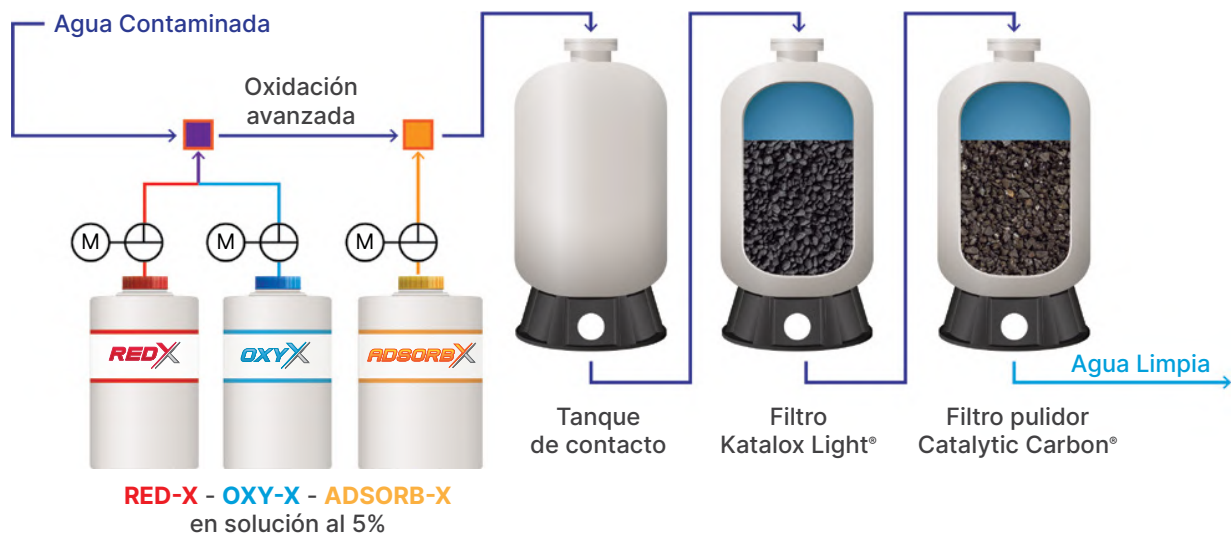
Todos los químicos y medias filtrantes del proceso RED-OXY[®] están certificados para tratar agua para consumo humano (NSF/ANSI 60 y NSF/ANSI 61).

■ APLICACIONES

- Tratamiento de relaves mineros
- Potabilización de agua de lluvia
- Reúso de aguas residuales



EL PRIMER GENERADOR DE FERRATOS QUE PERMITE TRATAR CUALQUIER TIPO DE AGUA



La mezcla de RED-X y OXY-X genera una alta cantidad de ferratos e hidróxidos férricos que destruyen y adsorben la mayoría de los contaminantes.

ADSORB-X aumenta aún más la capacidad de adsorción de los contaminantes, subiendo el pH.

Katalox Light® remueve los hidróxidos férricos, así como todos los contaminantes que adsorbieron.

Catalytic Carbon® asegura la remoción de contaminantes orgánicos, color, olor y rastros de metales pesados.

RED-OXY-3C®

APLICACIONES

Tratamiento de aguas superficiales y subterráneas contaminadas.

RED-OXY-3C
RECUPERACIÓN DE CUERPOS DE AGUA CONTAMINADOS



NSF/ANSI 60

RED-OXY-3C® es nuestra tecnología exclusiva para el **tratamiento de aguas superficiales y subterráneas contaminadas**. Hecho de una mezcla de 3 componentes, **RED-OXY-3C®** **elimina los contaminantes y añade oxígeno** en solamente una aplicación. Su **simplicidad de uso y bajo costo** hacen de **RED-OXY-3C®** la mejor solución para el regreso de la vida acuática en cualquier cuerpo de agua contaminado.



GREEN OXY®

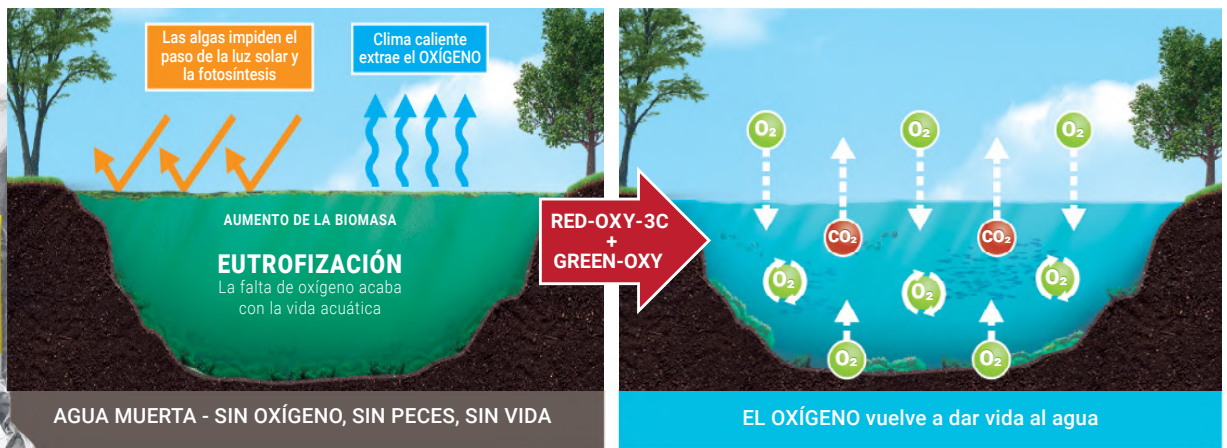
APLICACIONES

Suministro de oxígeno para la vida acuática (tratamiento posterior al **REDOXY®-3C**).

GREEN-OXY
LA FUENTE DE OXÍGENO PARA TODOS LOS CUERPOS DE AGUA

GREEN-OXY® es un químico en forma de polvo que libera lentamente oxígeno en el agua, ofreciendo una **oxigenación estable y continua de los cuerpos de agua**, lo que favorece a la vida acuática.

Cuando un lago no tiene vida debido a la contaminación, la mejor opción para su tratamiento es la aplicación del **RED-OXY-3C®**, seguida del **GREEN-OXY®**. Los granulados de **GREEN-OXY®** se asientan en el fondo para asegurar la oxidación de los sedimentos y del fango, así que la liberación de oxígeno en todo el cuerpo de agua.



BLACK OXY®

APLICACIONES

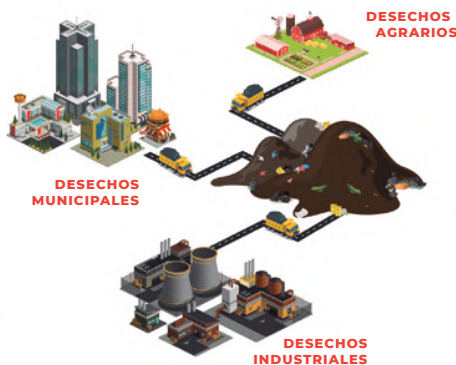
Tratamiento de lixiviados y aguas muy contaminadas.

BLACK-OXY

LA ÚLTIMA GENERACIÓN EN TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS

BLACK-OXY® fue desarrollado para el **tratamiento de lixiviados y aguas muy contaminadas**. Las aguas residuales y lixiviados de rellenos sanitarios llevan generalmente una alta cantidad de DBO, DQO, nitrógeno, fosfatos, amoníaco, sulfuros de hidrógeno, metales pesados, haluros inorgánicos y orgánicos. Esos contaminantes se pueden tratar de la manera más simple y económica con **BLACK-OXY®**.

BLACK-OXY® ES LA TECNOLOGÍA CON LA MEJOR RELACIÓN COSTO-BENEFICIO PARA EL TRATAMIENTO DE LIXIVIADOS



WHITE OXY®

APLICACIONES

Tratamiento posterior a **RED-OXY®-3C** y **BLACK-OXY®**.

WHITE-OXY

OXIDACIÓN AVANZADA PARA DESTRUCCIÓN DE CONTAMINANTES REMANENTES

WHITE-OXY® es un oxidante catalizado que permite la **oxidación química de materia orgánica, hidrocarburos y aguas residuales altamente cargadas**. Ofrece un reactivo dos en uno completamente ecológico, que no necesita el uso de un activador.

WHITE-OXY® se puede aplicar después de **BLACK-OXY®** o **RED-OXY®-3C**, con el fin de destruir los contaminantes restantes y mejorar aún más la calidad del agua.



CARBONBLOCK-TS3®

CARTUCHO PARA REMOCIÓN DE METALES PESADOS Y MICRO-CONTAMINANTES DEL AGUA

■ APLICACIONES

Tratamiento para punto de uso

CARBONBLOCK-TS3® elimina hasta el 99% de los metales pesados del agua contaminada con arsénico, cadmio, cobre, mercurio, níquel, fluoruro, metales radiactivos y plomo.

Los cartuchos **CarbonBlock-TS3®** de **Watch Water®** cuentan con el método más avanzado para reducir un amplio espectro de contaminantes tóxicos.

CarbonBlock-TS3® ofrece dos etapas diferentes de filtración, combinando carbón activado y **Titansorb-P®**, el cual tiene procesos de adsorción electrocinética y fisicoquímica.

Al usar el cartucho **CarbonBlock-TS3®** de **Watch Water®** no hay desperdicio de agua como en los sistemas de ósmosis inversa y tampoco se requiere el uso de energía eléctrica.

Adicionalmente, gracias al cartucho **CarbonBlock-TS3®** se conservan en el agua los minerales beneficiosos para la salud sin añadir ningún producto químico al agua.

CARBONBLOCK-TS3® remueve:

- Metales pesados
- Arsénico
- Farmacéuticos y antibióticos
- Pesticidas y herbicidas
- Cloro
- Cloraminas y trihalometano,
- Micro plásticos
- Bacterias patógenas
- Color
- Olor
- Sabor

COMPONENTES DEL KIT CARBONBLOCK-TS3®



PORTA CARTUCHO



LLAVES PARA APERTURA



CARTUCHO DE CARBONBLOCK-TS3®



CONOCE TODA NUESTRA GAMA DE
FILTROS RESIDENCIALES
EN WATCHWATER.MX





Con más de **40 años de innovación y tecnología** de vanguardia para desarrollar las mejores soluciones en la industria del tratamiento de agua.

Watch Water se enfoca en ofrecer a sus clientes productos amigables con el medio ambiente, para contribuir a la demanda de aguas limpias de futuras generaciones y asegurarla de manera sustentable.



Distribuidor Autorizado
Ecosoluciones GBTech
www.gbtechn.com
WhatsApp 94581753

FILTERSORB

Filtersorb® SP3
Filtersorb® CT

FILTRACIÓN

Katalox Light®
Crysolite®

ADSORCIÓN

Titansorb®
Catalytic Carbon®
Ferrolox®
Trappsorb®

SISTEMAS

Silicatrapp®
Carbonblock TS3®

QUÍMICOS INSTANTÁNEOS

Instant I-SOFT®
OXYDES®
OXYDES®-P
Bioxide®
Virol-Oxy®

RED-OXY

Treatment Red-Oxy®
Red-Oxy-3C®
Green-OXY®
Black-OXY®
White-OXY®