



WATCH WATER FOR BETTER WATER



agonzalez@ultravioletapurificacion.com 777 213 56 72 / 777 380 10 00



WATCH WATER FOR BETTER WATER

Más de 40 años desarrollando tecnologías de vanguardia en la industria del tratamiento de agua.

En Watch Water® nos enfocamos en ofrecer productos innovadores y amigables con el medio ambiente, contribuyendo a la demanda creciente de aguas limpias y asegurando su reuso de manera sustentable.

FILTERSORB	FILTRACIÓN	ADSORCIÓN	QUÍMICOS INSTANTÁNEOS	RED-OXY
Filtersorb® SP3	Katalox Light®	Catalytic Carbon®	Instant I-SOFT®	Tratamiento Red-Oxy®
Filtersorb® CT	Crystolite®	Titansorb®	Oxydes®-P	Red-X®
	Zeosorb®	Nitrotrapp®	Oxydes®	
		Trappsorb®	Bioxide®	
		Ferrolox®		



CON MÁS DE

40 AÑOS DE
INNOVACIÓN

Presente en **todos**
los continentes

5 familias de productos
que incluyen **medios**
filtrantes, adsorbentes
y **químicos instantáneos**





Sucursal
para México,
Centro América
y Sudamérica



Disponibilidad
y entregas directas

CEDIS en CDMX



Asesoramiento
personalizado
por especialistas

LÍNEA DE PRODUCTOS

FILTERSORB

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

FILTERSORB[®] CT

**MEDIA CATALÍTICA
PARA PREVENCIÓN
DE INCRUSTACIONES**



APLICACIONES

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

FILTERSORB[®] SP3

**MEDIA CATALÍTICA
PARA PREVENCIÓN
DE INCRUSTACIONES**



APLICACIONES

Inhibición de incrustaciones
catiónicas
(dureza temporal)



Tecnología de
cristalización asistida
por nucleación

LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
CT

FILTERSORB®  CT

MEDIA CATALÍTICA PARA **PREVENCIÓN** **DE INCRUSTACIONES**



NSF/ANSI 61



NAC TECHNOLOGY

APLICACIONES

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



LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
CT

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Prevención de
incrustaciones



Sin consumo de sal



Libre de regeneración



Sin consumo
de electricidad

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Residencial



Restaurantes
y cafeterías



Hoteles y centros
comerciales

LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
CT

PRESENTACIÓN



Vol./Barril

60 L

Barriles/Tarima

18

Peso/Tarima

943 kg

Peso/Barril

51 kg

Dimensiones

115x115x145 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo	Ascendente
Temp. máxima	80°C
Presión	15 PSI min. - 100 PSI máx.
Rango pH	6.5 - 9.5
Dureza máxima	1,338 ppm
Hierro, máx.	0.5 ppm
Manganeso, máx.	0.05 ppm
Cobre, máx.	1.3 ppm
Cloro residual, máx.	2.0 ppm
Salinidad, máx.	35,000 ppm
Grasas y aceites	Libre
Fosfatos	Libre
Ácido sulfhídrico	Libre

LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
SP3

FILTERSORB® SP3

MEDIA CATALÍTICA PARA PREVENCIÓN DE INCRUSTACIONES



NSF/ANSI 61



TECHNOLOGY

APLICACIONES

Inhibición de
incrustaciones catiónicas
(dureza temporal)



LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
SP3

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Prevención de
incrustaciones



Sin consumo de sal



Libre de regeneración



Sin consumo
de electricidad

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Residencial



Restaurantes
y cafeterías



Hoteles y centros
comerciales

LÍNEA
FILTERSORB

FILTERSORB®
SP3

PRESENTACIÓN



Vol./Barril

60 L

Peso/Barril

50 kg

Barriles/Tarima

18

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

925 kg



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo	Ascendente
Rango de temperatura	4 - 48°C
Rango de presión	15 PSI min. - 100 PSI máx.
Rango pH	6.5 - 9.5
Dureza máxima	1,338 ppm
Hierro, máx.	0.5 ppm
Manganeso, máx.	0.05 ppm
Cobre, máx.	1.3 ppm
Cloro residual, máx.	2.0 ppm
Sílice, máx.	10 ppm
Grasas y aceites	Libre
Fosfatos	Libre
Ácido sulfhídrico	Libre

LÍNEA DE PRODUCTOS

FILTRACIÓN

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO



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



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Hierro
Manganeso
Ácido sulfhídrico
Sólidos suspendidos
Arsénico*
Fosfatos
Radionúclidos



**MEDIO DE
MICROFILTRACIÓN
HASTA 0.5 MICRAS**



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Microfiltración
(hasta 0.5 micras)
Reducción del SDI
Sólidos suspendidos
Aluminio**
DQO insoluble

* Previamente la dosificación de RED-X[®]

** Previamente la dosificación de PAC

ZEOSORB

**EL REEMPLAZO
DEFINITIVO DE
LA ARENA EN LA
FILTRACIÓN DE AGUA**



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Prefiltración
Sólidos suspendidos
Turbidez
Remoción de NH₄

LÍNEA
FILTRACIÓN

KATALOX
LIGHT®

KATALOX
LIGHT™

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



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Hierro

Manganeso

Ácido sulfhídrico

Sólidos suspendidos

Arsénico*

Fosfatos

Radionúclidos

* Previamente la dosificación de RED-X®



LÍNEA
FILTRACIÓN

KATALOX
LIGHT®

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Filtración
hasta 3 micras



Compatibilidad con
múltiples oxidantes



Mejor capacidad de
remoción del mercado



Vida útil de
7 a 10 años

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Plantas
municipales



Ósmosis
inversa



Industria
de bebidas



Residencial



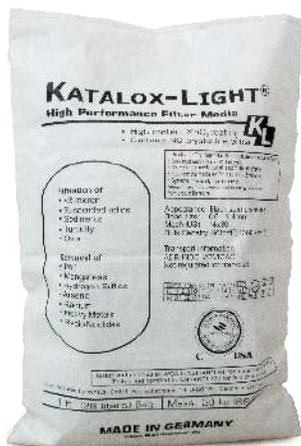
Agua de
proceso



Aguas
subterráneas



PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

1 pie³

Bolsas/Tarima

40

Peso/Tarima

1,225 kg

Peso/Bolsa

66 lbs (30 kg)

Dimensiones

115x115x120 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

pH de entrada	5.8 - 10.5
Francobordo	30 - 40 %
Profundidad mínima de la cama	75 cm (29.5 pulg.)
Profundidad óptima de la cama	120 cm (47 pulg.)
Tiempo de retrolavado	10 - 15 min.
Tiempo de enjuague	2 - 3 min.
Velocidad de servicio	10 - 30 m/h (4 - 12 gpm/pie ²)
Velocidad de retrolavado*	25 - 30 m/h (10 - 12 gpm/pie ²)

*Para una temperatura de 10°C., favor de referirse al Manual de arranque y operación para conocer la velocidad de retrolavado con otra temperatura.

LÍNEA
FILTRACIÓN

CRYSTOLITE®



CRYSTOLITE™

MEDIO DE MICROFILTRACIÓN HASTA 0.5 MICRAS



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Microfiltración
(hasta 0.5 micras)

Reducción del SDI

Sólidos suspendidos

Aluminio*

DQO insoluble

* Previamente la dosificación de PAC



VENTAJAS



Filtración
hasta 0.5
micras



Alta resistencia
a químicos y
oxidantes



Reduce costos
de operación en
ósmosis inversa



Vida útil de
10 a 15 años

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Ósmosis
inversa



Agua de
proceso



Aguas
subterráneas



Torres de
enfriamiento



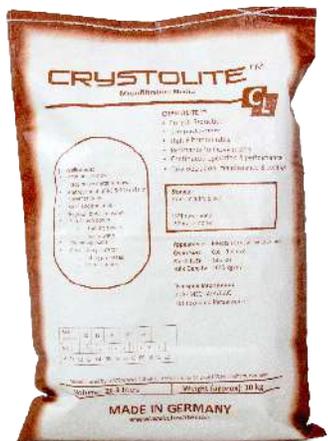
Mejora de
la calidad
del agua



Aguas
residuales



PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

1 pie³

Bolsas/Tarima

40

Peso/Tarima

1,225 kg

Peso/Bolsa

66 lbs (30 kg)

Dimensiones

115x115x120 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

pH del agua de entrada	3 - 12
Espacio libre de expansión	25 - 35 %
Profundidad mínima del lecho	75 cm (29.5 pulg.)
Profundidad óptima del lecho	120 cm (47 pulg.)
Tiempo de retrolavado	5 - 10 min.
Tiempo de enjuague	1 - 2 volúmenes de cama
Velocidad de servicio*	10 - 30 m/h (4 - 12 gpm/pie ²)
Velocidad de retrolavado**	20 - 25 m/h (8 - 10 gpm/pie ²)

*Para obtener la mejor eficiencia de filtración se recomienda usar una velocidad de 4 a 6 gpm/pie² (10-15 m/h).

**Para una temperatura de 10°C., favor de referirse al Manual de arranque y operación para conocer la velocidad de retrolavado con otra temperatura.

LÍNEA
FILTRACIÓN

ZEOSORB®



ZEOSORB

EL REEMPLAZO DEFINITIVO DE LA ARENA EN LA FILTRACIÓN DE AGUA



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Sólidos suspendidos

Turbidez

Prefiltración

Remoción de NH_4



VENTAJAS



Larga vida útil



Mejor claridad
de filtrado



Controla la formación
de cloraminas



Fácil
de usar

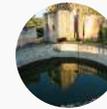
ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Plantas
municipales



Piscinas



Aguas
subterráneas



Aguas residuales



Aguas
superficiales



Prefiltración
ósmosis inversa



PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

30 Litros

Bolsa/Tarima

40

Peso/Tarima

1,025 kg

Peso/Bolsa

25 kg

Dimensiones

115x115x120 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Profundidad del lecho	80 - 120 cm
Espacio de expansión	30 - 50 %
Velocidad de servicio	20 - 48 m/h (8 - 20 gpm/pie ²)
Velocidad de retrolavado*	25 - 50 gpm/ft ² (10 - 20 gpm/pie ²)
Capacidad de intercambio de cationes	(NH ₄ -N): Hasta 23 g/Kg (585 g/pie ³)

*Para una temperatura de 10°C.

LÍNEA DE PRODUCTOS

ADSORCIÓN

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

TITANSORB[™]

**ADSORBENTE DE
OXOHIDRATO DE
TITANIO PARA ARSÉNICO
Y METALES PESADOS**



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Arsénico

Metales pesados

NITROTRAPP[®]

**RESINA SELECTIVA
PARA REMOCIÓN
DE NITRATOS**

APLICACIONES

Nitratos

TRAPPSORB[®]

**MEDIA PARA
AJUSTE DE PH Y
REMINERALIZACIÓN
DEL AGUA**



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

Ajuste de pH

Remineralización

LÍNEA DE PRODUCTOS

ADSORCIÓN

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

**CATALYTIC
CARBON™**

**CARBÓN ACTIVADO
CON RECUBRIMIENTO
CATALÍTICO**



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Rastros de metales pesados
Boro
Cloraminas
Sustancias húmicas
Arsénico
Cianuros

FERROLOX™

**HIDRÓXIDO FÉRRICO
GRANULAR DE ALTA
PUREZA**



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Arsénico
Fosfatos
Ácido sulfhídrico
Cromo
Selenio
Cobre

LÍNEA
ADSORCIÓN

TITANSORB®

TITANSORB™

ADSORBENTE DE OXOHIDRATO DE TITANIO PARA ARSÉNICO Y METALES PESADOS

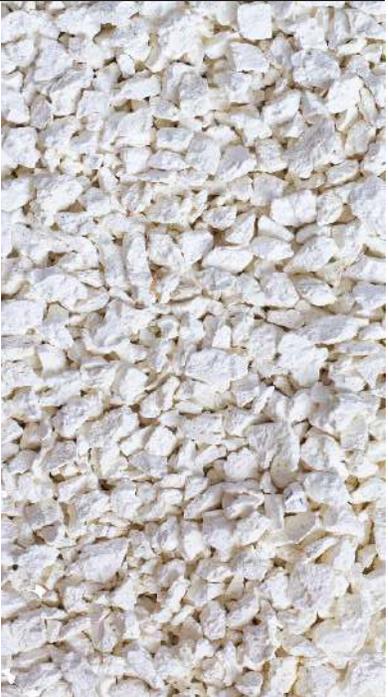


NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Arsénico

Metales pesados



VENTAJAS



Alta capacidad
de adsorción



Desecho libre
de peligros



Operación simple
y económica



No remueve
los minerales
del agua

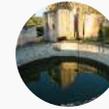
ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Industria
de bebidas



Plantas
municipales



Aguas
subterráneas



Residencial



Bebederos

PRESENTACIÓN



Vol./Barril

60 L (2.1 pie³)

Barriles/Tarima

18

Peso/Tarima

740 kg

Peso/Barril

40 kg

Dimensiones

115x115x145 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo	Descendente
pH del agua de entrada	6.5 - 6.9*
Temperatura máxima	40°C (104°F)
Presión de operación	3 - 10 bares (43.5 - 145 PSI)
Francobordo	40 - 45 %
Profundidad mínima de cama	100 cm (39.4 pulg.)
TCCV (tiempo de contacto)	0.5 - 3 min
Volumen de retrolavado	5 - 10 volúmenes de cama
Velocidad de servicio	15 - 25 m/h (6 - 10 gpm/pie ²)
Velocidad de retrolavado**	6 - 10 m/h (2.4 - 4 gpm/pie ²)

*Recomendación para mayor eficiencia de remoción y capacidad de adsorción.

** Para una temperatura de 10°C.

LÍNEA
ADSORCIÓN

NITROTRAPP®

NITROTRAPP®

RESINA SELECTIVA PARA **REMOCIÓN** **DE NITRATOS**

APLICACIONES

Remoción de nitratos



LÍNEA
ADSORCIÓN

NITROTRAPP®

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Remoción
de nitratos



Alta capacidad
de adsorción



Larga vida útil
de 10 años



Compatible
con varios
regenerantes

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



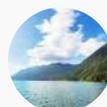
Plantas
municipales



Aguas subterráneas



Aguas
residuales



Aguas superficiales

PRESENTACIÓN



Vol./Barril

60 Litros

Peso/Barril

42 kg

Barriles/Tarima

18 kg

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

780 kg

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo	Descendente
pH de operación	4.5 - 8.5
Temperatura máxima de operación	90°C
Espacio de expansión	30 - 50 %
Flujo de servicio	40 - 60 m/h 16 - 24 gpm/pie ²
Flujo de retrolavado	6 - 8 m/h 2.4 - 3.3 gpm/pie ²
Tiempo de contacto (TCCV)	1 min
Concentración de regenerante	NaCl: 130g por litro MgCl ₂ : 160g por litro
Compatibilidad con oxidantes	Incompatible

LÍNEA
ADSORCIÓN

TRAPPSORB®

TRAPPSORB®

MEDIA PARA AJUSTE DE PH Y REMINERALIZACIÓN DEL AGUA



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

Ajuste de pH

Remineralización



LÍNEA
ADSORCIÓN

TRAPPSORB®

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Tecnología
innovadora



Libre de
químicos



Alto flujo



Neutralización
de pH

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Ósmosis
inversa



Remineralización
del agua



Plantas
purificadoras



Protección
contra corrosión



PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

1 pie³

Bolsa/Tarima

25

Peso/Tarima

950 kg

Peso/Bolsa

81.6 lbs (37 kg)

Dimensiones

115x115x90 cm



NSF/ANSI 60

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Regeneración

Libre de regeneración

Dirección de flujo

Descendente o ascendente

Espacio de expansión

30 %

Tiempo de contacto

4 - 8 min

Velocidad de servicio

7.5 - 20 m/h
(3 - 8 gpm/pie²)

Velocidad de retrolavado*

50 - 55 m/h
(20 - 22 gpm/pie²)

* Para una temperatura de 10°C., favor de referirse al Manual de Arranque y Operación para conocer la velocidad de retrolavado con otra temperatura.

LÍNEA
ADSORCIÓN

CATALYTIC
CARBON®

**CATALYTIC
CARBON™**

CARBÓN ACTIVADO CON RECUBRIMIENTO CATALÍTICO



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Rastros de
metales pesados

Boro

Cloraminas

Sustancias húmicas

Arsénico

Cianuros



LÍNEA
ADSORCIÓN

CATALYTIC
CARBON®

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Remoción
de **múltiples**
contaminantes



Alta capacidad
de adsorción



Regenerable
en sitio



Larga vida útil
de 2 a 5 años

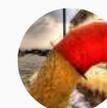
ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Industria
de bebidas



Residencial



Aguas
residuales



Bebederos



Cartuchos



Aguas
superficiales

PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

30 L (1.06 pie³)

Bolsas/Tarima

40

Peso/Tarima

795 kg

Peso/Bolsa

19.25 kg

Dimensiones

115x115x70 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Dirección de flujo

Descendente
o ascendente

pH del agua de entrada

5.5 - 9.5*

Francobordo

25 - 35 %

Profundidad de la cama

80 - 100 cm
(31.5 - 39 pulg.)

Frecuencia de operación

10 - 30 VC/h
(máx. 40 VC/h)

Tiempo de contacto (TCCV)

1.5 - 6 min

Velocidad de servicio

<30 m/h
(12 gpm/pie²)

Velocidad de retrolavado**

10 - 20 m/h
(4 - 8 gpm/pie²)

*Se requiere un ajuste de pH según el contaminante a remover, por ejemplo:
6.5 - 6.9 para As (III), 7.5 - 9.5 para B.

**Para una temperatura de 10°C.

LÍNEA
ADSORCIÓN

FERROLOX®



HIDRÓXIDO FÉRRICO GRANULAR DE ALTA PUREZA



NSF/ANSI 61

APLICACIONES

Arsénico

Fosfatos

Ácido sulfhídrico

Cromo

Selenio

Cobre



VENTAJAS



Alta capacidad
de adsorción



Regenerable
para remoción
de fosfatos



Bajos costos
de operación



Fácil de usar

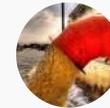
ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Casas, edificios,
hoteles y
restaurantes



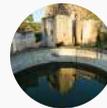
Tratamiento de
agua municipal
e industrial



Tratamiento
de aguas
residuales



Aguas
superficiales



Aguas
subterráneas

LÍNEA
ADSORCIÓN

FERROLOX®

PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

60 L (2.1 pie³)

Bolsas/Tarima

18 kg

Peso/Tarima

763 kg

Peso/Bolsa

41 kg

Dimensiones

115x115x145 cm



NSF/ANSI 61

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Rango de pH*	5 - 9
Francobordo	40 - 75 %
Profundidad de la cama	45 - 150 cm (18 - 59 pulg.)
Velocidad de servicio	10 - 20 m/h (4 - 8 gpm/pie ²)
Velocidad de retrolavado**	25 - 30 m/h (10 - 12 gpm/pie ²)

* Se aconseja ajustar el pH para contaminantes específicos (ver Ficha técnica).

**Para una temperatura de 10°C.

LÍNEA DE PRODUCTOS

QUÍMICOS

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

INSTANT
I-SOFT
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

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



NSF/ANSI 60



TORRES DE ENFRIAMIENTO



ÓSMOSIS INVERSA



CALDERAS



TUBERÍAS

LÍNEA DE PRODUCTOS

QUÍMICOS

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO

OXIDES

**LA ÚLTIMA
TECNOLOGÍA
EN DESINFECCIÓN**



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

Desinfección de agua, alimentos y superficies

Limpieza de membranas

Oxidación de hierro, manganeso y ácido sulfhídrico

Control microbiológico

Limpieza profunda de materiales filtrantes y resinas

OXIDES-P

**FUERTE OXIDANTE
A BASE DE RADICALES
DE SULFATOS**

APLICACIONES

Destrucción de contaminantes difíciles

Limpieza profunda de medios filtrantes y adsorbentes

Regeneración de CATALYTIC CARBON[®]

BIOXIDE

**BIOCIDA Y
SURFACTANTE
NO CORROSIVO Y
DE AMPLIO ESPECTRO**

APLICACIONES

Control microbiológico en torres de enfriamiento

Desinfectante para industria agrícola y alimenticia

Industria papelera

Desinfección de aguas residuales

Industria de la pesca

LÍNEA
QUÍMICOS

INSTANT
I-SOFT®

INSTANT
I-SOFT®
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

GAMA 100% ECOLÓGICA

**LA SOLUCIÓN INTEGRAL
PARA TU SISTEMA
PROTECCIÓN 3×1**

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 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 Y CHILLERS



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

LÍNEA QUÍMICOS

INSTANT I-SOFT®



QUÍMICOS PARA AGUA DE USOS GENERALES

INSTANT
I-SOFT
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

Inhibidor de incrustaciones y corrosión multifuncional con dispersante



QUÍMICOS PARA LIMPIEZA INDUSTRIAL

INSTANT
I-SOFT DESCALER
INSTANT DOSING TECHNOLOGY

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



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)

LÍNEA
QUÍMICOS

OXYDES®

OXYDES®

LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN DESINFECCIÓN



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

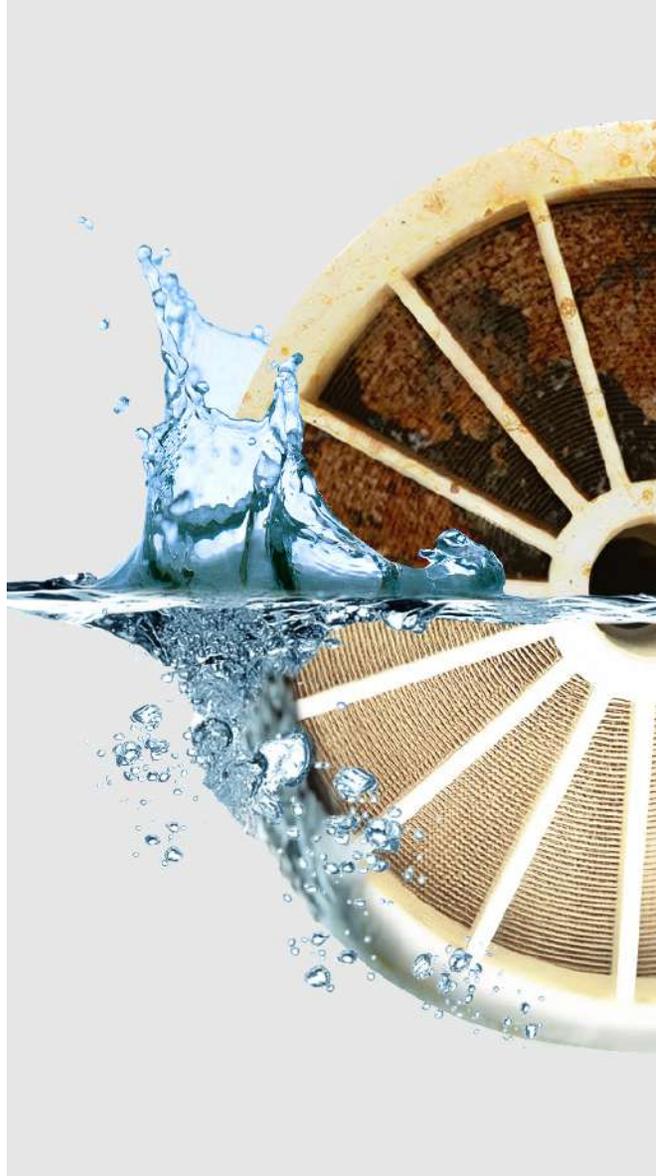
Desinfección de agua,
alimentos y superficies

Limpieza de membranas

Oxidación de hierro,
manganeso y
ácido sulfhídrico

Control microbiológico en
sistemas de calentamiento
y enfriamiento

Sanitización y limpieza
profunda de materiales
filtrantes y resinas



VENTAJAS



Sin residuos
peligrosos



Control de
sabor y olor



Simple y
seguro



Ideal para limpieza
de ósmosis inversa

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Ósmosis
inversa



Industria
de bebidas



Plantas
municipales



Residencial



Edificios, hoteles
y restaurantes

PRESENTACIÓN



Peso/Bolsa

5 kg

Bolsas/Caja

4

Bolsas/Tarima

128

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

665 kg



NSF/ANSI 60

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

Estado físico

Sólido, granulado

Color

Blanco

Olor

Casi inodoro,
especifico del
producto

Punto de ignición

> 100°C

Densidad aparente

Aprox. 700 –
800 Kg/m³

pH

10.2 (aprox.,
solución al 3 %)

Solubilidad en agua (16°C)

> 200 g/l

LÍNEA
QUÍMICOS

OXYDES®-P

OXYDES-P

FUERTE OXIDANTE A BASE DE RADICALES DE SULFATOS

APLICACIONES

Destrucción de
contaminantes difíciles

Limpieza profunda
de medios filtrantes
y adsorbentes.

Regeneración de
CATALYTIC CARBON®



VENTAJAS



Sin residuos
peligrosos



Alta fuerza
de oxidación



Limpieza profunda
de medios filtrantes
y adsorbentes



Remueve suciedad
con eficiencia

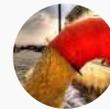
ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Plantas
municipales



Prefiltración



Aguas
residuales

PRESENTACIÓN



Peso/Bolsa

5 kg

Bolsas/Caja

4

Bolsas/Tarima

128

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

665 kg

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

Estado físico

Sólido, granulado

Color

Blanco

Olor

Casi inodoro,
especifico del
producto

Punto de ignición

No combustible,
se descompone
arriba de 85°C

Densidad aparente

Aprox. 950 –
1,000 Kg/m³

pH

2.3 – 2.5
(solución al 1 %)

Solubilidad en agua (16°C)

> 200 g/l

LÍNEA
QUÍMICOS

BIOXIDE®

BIOXIDE®

BIOCIDA Y SURFACTANTE NO CORROSIVO Y DE AMPLIO ESPECTRO

APLICACIONES

Control microbiológico en torres de enfriamiento

Desinfección para la industria agrícola y alimenticia

Desinfección de todo tipo de superficies

Industria del papel

Desinfección de aguas residuales

Industria de la pesca



VENTAJAS



100%
ecológico



Sin olores
desagradables



Fácil de usar,
rápido y seguro



Desinfectante de
amplio espectro

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Industria
agrícola



Industria
pesquera



Industria
papelera



Plantas
municipales



Torres de
enfriamiento

PRESENTACIÓN



Peso/Bolsa

5 kg

Bolsas/Caja

4

Bolsas/Tarima

128

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

665 kg

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

Estado físico

Sólido, granulado

Color

Blanco

Olor

Débil, específico del producto

Punto de ignición

No combustible

Densidad aparente

Aprox. 1,000 Kg/m³

pH

3 %

LÍNEA DE PRODUCTOS

RED-OXY

WATCHER[®]
WATCH WATER MEXICO



**EL PRIMER
GENERADOR
DE FERRATOS
EN SITIO**



NSF/ANSI 60/61

APLICACIONES

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



**AGENTE FÉRRICO DE
ADSORCIÓN ALTAMENTE
SOLUBLE PARA EL
TRATAMIENTO DE AGUA
POTABLE Y RESIDUAL**



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

Arsénico	Ácido sulfhídrico
Fosfatos	Selenio
Cromo hexavalente	Radionúclidos
Cobre	

LÍNEA
RED-OXY

RED-OXY®

RED-OXY
TREATMENT

EL PRIMER GENERADOR DE FERRATOS EN SITIO



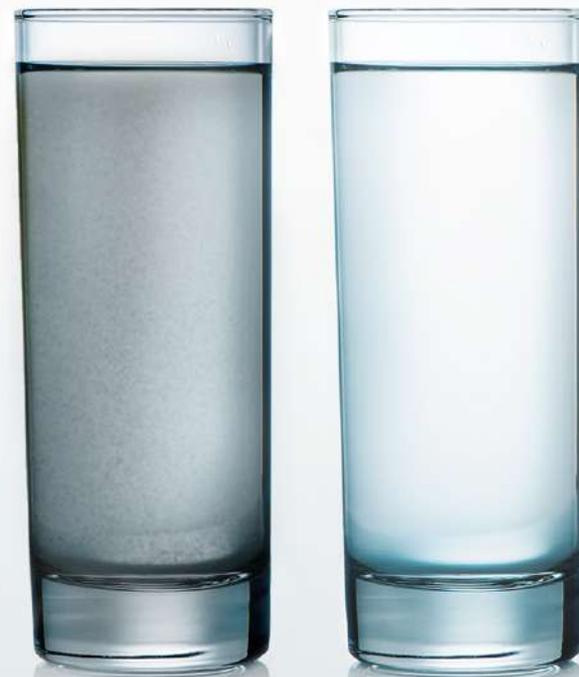
NSF/ANSI 60/61

APLICACIONES

Tratamiento de relaves mineros

Potabilización de agua de lluvia

Reúso de aguas residuales

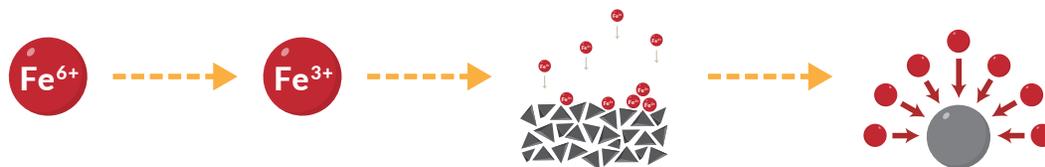
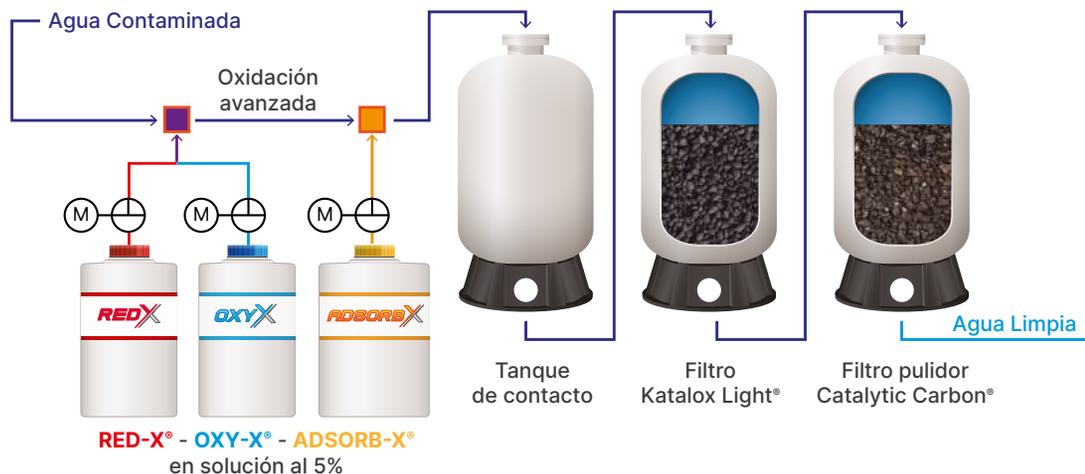


LÍNEA
RED-OXY®

RED-OXY®

LA REVOLUCIÓN DEL TRATAMIENTO DE AGUA

WATCHER
WATCH WATER MEXICO



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.

LÍNEA
RED-OXY

RED-X®



AGENTE FÉRRICO DE ADSORCIÓN ALTAMENTE SOLUBLE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL



NSF/ANSI 60

APLICACIONES

Arsénico

Fosfatos

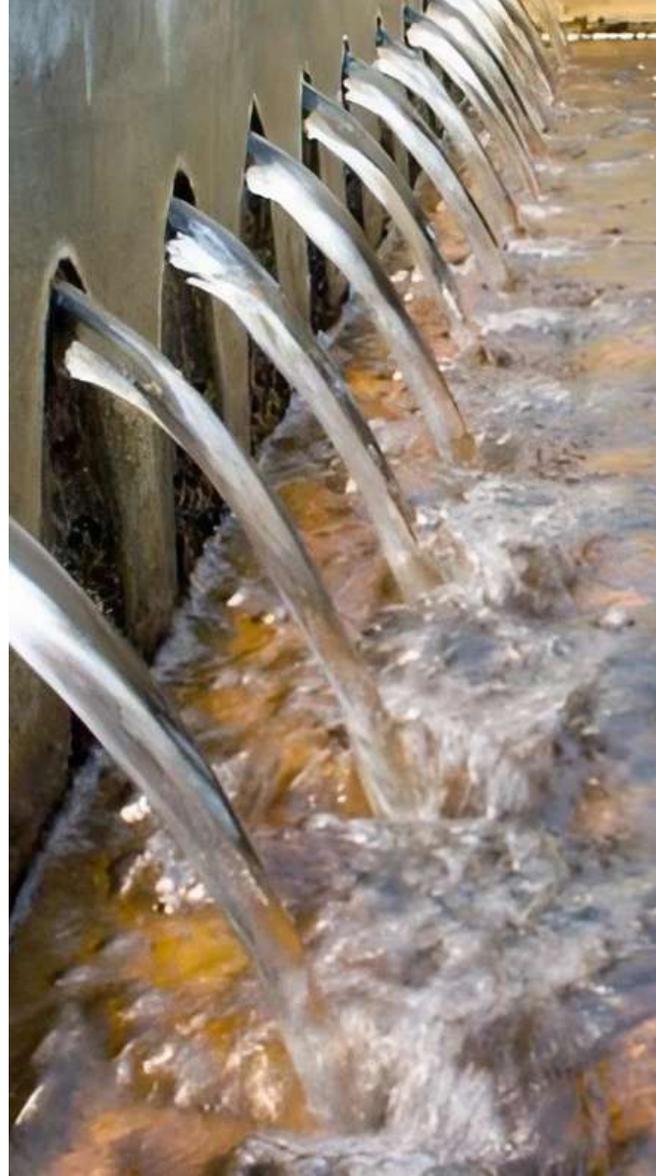
Cromo hexavalente

Cobre

Ácido sulfhídrico

Selenio

Radionúclidos



LÍNEA
RED-OXY

RED-X®

WATCHER
WATCH WATER MEXICO

VENTAJAS



Certificado para
agua potable



Altamente
soluble



Amplia gama
de aplicaciones



Excelente agente
adsorbente

ÁREAS DE OPORTUNIDAD



Aguas de
proceso



Plantas
municipales



Aguas
subterráneas



Aguas
superficiales



Tratamiento de
aguas residuales

LÍNEA
RED-OXY

RED-X®

PRESENTACIÓN



Vol./Bolsa

5 Litros

Bolsas/Caja

4

Bolsas/Tarima

128

Dimensiones

115x115x145 cm

Peso/Tarima

665 kg



NSF/ANSI 60/61

*Empaque por mayoreo disponible: barril de 60 kg.

PROPIEDADES

Estado físico

Sólido, granulado

Color

Rojizo - Amarillento

Olor

Casi inodoro, específico del producto

Punto de ignición

No combustible

Densidad aparente

980 a 1,020 Kg/m³

pH

3.6 (solución de 40 %)

Tiempo de contacto (TCCV)

1.5 - 6 min

Solubilidad en agua (20°C)

> 200 g/l



WATCH WATER FOR BETTER WATER

agonzalez@ultravioletapurificacion.com

777 213 56 72 / 777 380 10 00