



Distribuidor autorizado:

UrciRiegos[®]

Pol. Ind. La Redonda - C/Munich, 1 - Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: **627 937 989** - Oficina: **950 580 958** - E-mail: **urciriegos@urciriegos.com**
Web: **www.urciriegos.com**



Fabricación y comercialización mundial

Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing

CLODOS[®] Technology

Contributing to a healthier world - Contribuer à un monde plus sain

Contribuyendo a un mundo más saludable

AGRI DIS ®

(Solución de ClO₂ puro y estable altamente concentrado)

(Autorizado conforme orden APN147O/2007 como MEDIO DE DEFENSA FITOSANITARIA)

SIN RESIDUOS. SIN PLAZO DE SEGURIDAD. SIN CLORO.

Estimulador, por desinfección, del crecimiento sano de las plantas.

Eficaz durante el cultivo en control de Nemátodos, hongos (Oidio, Mildiu, Micofarela, Phytophthora, Fusarium), bacterias y virus.

Puede ser aplicado en cualquier intervalo o fase del cultivo.

Mantenimiento preventivo de cultivos hortícolas, frutales, flores, plantas ornamentales, olivos y otros cultivos leñosos.

Control de riesgo de bacterias, hongos y enfermedades transmitidas a través del agua.

Desinfección y mantenimiento de tuberías y equipos durante el cultivo.

Higienización y desinfección de bandejas, semilleros, fibra de coco, perlita, plantones y otros sustratos y aljibes en contacto con las plantas o alimentos.

Higienización en lavado de frutas, verduras y productos de IV gama.

Control del Biofilm y Biofouling en todo tipo de instalaciones de agua.

Aplicación vía riego o pulverizado. Comportamiento sistémico, ascendente/descendente.

Componente activo certificado conforme a norma UNE-EN 12671 para aguas de consumo humano o animales. Estable un rango de pH entre 4 y 10.

SIN DUDA EL MEJOR DESINFECTANTE DEL MERCADO
ATENCIÓN A LAS IMITACIONES OPORTUNISTAS. EXIJA CERTIFICADOS DE COMPOSICIÓN.
NO ES LO MISMO ClO₂ ESTABLE QUE ESTABILIZADO

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda • C/Munich, 1 • Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 • Oficina: 950 580 958 • E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS S.L.L.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 • C/50-8
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel. +34 928 298 150 • Fax. +34 928 298 151
stc@stc-canarias.com
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world - Contribuer à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

TERRA DIS®

(Máxima concentración de Dióxido de Cloro en solución acuosa)

(No requiere RDGSP conforme orden APA/147O/2007 como MEDIO DE DEFENSA FITOSANITARIA)

DESINFECTE HOY - PLANTE MAÑANA. SIN RESIDUOS - SIN PLAZO DE SEGURIDAD

Higienización de Tierras, Suelos y Sustratos de uso agrícola SIN plantas.

Eficaz contra Nemátodos, Fusarium y otros patógenos habituales en tierras y suelos agrícolas mediante aplicación de choques previos sin plantas.

Puede ser aplicado en cualquier instante, previo a la siembra o plantación.

Higienización y desinfección SIN plantas de instalaciones de semilleros y de cualquier otra instalación para uso en agricultura o alimentación (empresas de bebidas, lácteas, envasadoras, mataderos, etc.)

Eliminación de Biofilm y Biofouling.

Higienización y desinfección de superficies, cámaras de conservación, vehículos, maquinaria, contenedores, etc., previo al contacto con plantas alimentos.

Tratamiento de acondicionamiento de aguas reutilizadas para riego.

Aplicación vía riego, aspersion o inundación.

Higienización y desinfección de balsas, aljibes, depósitos y del agua SIN contacto con plantas.

Estable en un rango de pH entre 4 y 10.

SIN DUDA LA MEJOR ALTERNATIVA A METAM SODIO Y OTROS PRODUCTOS DEL MERCADO
ATENCIÓN A LAS IMITACIONES OPORTUNISTAS. EXIJA CERTIFICADOS DE COMPOSICION.

Distribuidor autorizado.

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda • C/Munich, 1 • Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 • Oficina: 950 580 958 • E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - Ofic. B
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel: +34 928 298 150 - Fax: +34 928 298 151
stc@stc-canarias.com
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabricación de productos químicos agrícolas • Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world • Contribuer à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

COMPARATIVA CON OTROS PRODUCTOS:

HIPOCLORITO:

Clasificación
REGLAMENTO
(CE) No 1272/2008)

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1B; H314
STOT SE3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410



OZONO:

Clasificación
REGLAMENTO
(CE) No 1272/2008)



PERÓXIDO DE HIDRÓGENO:

Clasificación
REGLAMENTO
(CE) No 1272/2008)

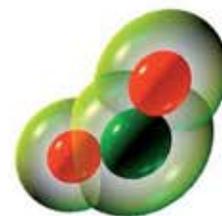
Flam Liq 3; H226
Org. Perox. D; H242
Acute Tox.4; H302
Acute Tox.4; H332
Acute Tox 4; H312
Skin Corr 1A; H314
Aquatic Acute 1; H400



CLODOS Technology®

Clasificación
REGLAMENTO
(CE) No 1272/2008)

Acute Tox . 3; H301
Skin Corr. 1B; H314
Aquatic Acute 1; H400



Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda • C/Munich, 1 • Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 • Oficina: 950 580 958 • E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - C/O. B.
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel. +34 928 298 150 - Fax. +34 928 298 151
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world - Contribuer à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

CLODOS Technology®

(No es cloro ni tiene nada que ver con este elemento a pesar de incluir la palabra 'cloro')
El dióxido de cloro (ClO₂) es un desinfectante cuya capacidad biocida sobrepasa del cloro.

DESINFECCIÓN SIN LÍMITES

Una de las propiedades más interesantes del dióxido de cloro es su eficacia biocida en un amplio rango de pH que va de 4 a 10.

Los microorganismos no pueden desarrollar ninguna resistencia contra el dióxido de cloro, debiendo observarse para su eficacia tres aspectos: concentración, contacto y persistencia.

El dióxido de cloro puede atravesar las capas de las bacterias, porque disuelve fácilmente emulsiones e hidrocarburos que forman estas capas.

Cada vez más, se publicitan tecnologías de DIOXIDO DE CLORO ESTABILIZADO, SCD, realmente consistentes en clorito sódico estabilizado con bicarbonato sódico, resultando muy peligrosos y corrosivos además de contener porcentajes muy bajos de dióxido de cloro (todo ello detectable por simple lectura de hojas técnicas).

CLODOS® Technology

No produce olor, color ni sabor en el agua. Actúa como desodorizante al eliminar las bacterias que producen el olor. Es bactericida, fungicida, viricida, ovicida, larvicida y actúa en el control y eliminación del biofouling y biofilm.

Sin cloro libre, sin ningún tipo de residuo, sin subproductos (THM, HAA, etc.) Sin riesgo de explosión, sin ADR y sin necesidad de generador .

Menos corrosivo que el agua en dosis de uso.

Concentración altamente estable manteniendo normas de manipulación.

Se mantiene siempre como dióxido de cloro puro.

SIN generación de reacciones que ataquen a la capa de Ozono

SIN RESIDUOS - SIN PLAZOS DE SEGURIDAD

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda - C/Munich, 1 - Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 - Oficina: 950 580 958 - E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - Ofic. B
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel: +34 928 298 150 - Fax: +34 928 298 151
stc@stc-canarias.com
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing

CLODOS® Technology

Contributing to a healthier world - Contribuir à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

OTROS USOS

Marcas Registradas y Fabricación Mundial exclusiva:

CLODOS Technology®

DESINFECCIÓN SIN LÍMITES.

BIOCID TP®2SD:

Biocida para desinfección e higienización de superficies e instalaciones del ámbito de la salud profesional o privado, sin contacto con alimentos ni personas o animales.

BIOCID TP®SWP:

Biocida para desinfección e higienización del agua de piscinas, spas, acuarios y otras aguas de baño o uso público o privado.

BIOCID TP 3 VH:

Biocida para desinfección e higienización veterinaria sin contacto con los animales.

BIOCID TP 3 VH mamas:

Biocida para la higiene veterinaria con funciones antimicrobianas en aplicación de contacto corporal con los animales.

BIOCID TP 4 FI:

Biocida para desinfección en industria alimentaria, superficies o sistemas en contacto con alimentos o piensos.

BIOCID TP 11 ICS:

Biocida para control y conservación de aguas y otros líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y procesos industriales, exceptuando tratamiento específico contra Legionella, mediante control de organismos nocivos como microbios, algas, mejillones, etc.

BIOCID TP®11 LEG:

Biocida para tratamiento específico contra la Legionella.

BIOCID TP®12 SLIM -AM:

Biocida para el control preventivo y eliminación de Mohos.

CLODOS PURO:®

Biocida utilizado en agua potable, tanto para personas como animales.

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda - C/Munich, 1 - Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 - Oficina: 950 580 958 - E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.L.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - C/6, 8
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel: +34 928 298 100 - Fax: +34 928 298 131
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® **Technology**
Contributing to a healthier world - Contribuyendo a un mundo más saludable

REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

EN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
DEL AGUA Y MEMBRANAS EN PLANTAS DE ÓSMOSIS

CLODOS Technology®



GARANTIZADO

ÚNICA TECNOLOGÍA CAPAZ DE LIMPIAR LAS MEMBRANAS DE ÓSMOSIS SIN PRODUCIR SU OXIDACIÓN

Sin generar THM ni otros subproductos.

Mantenimiento y desinfección de
líneas de entrada a planta

Desinfección completa del sistema
y del agua producida

Mantenimiento y limpieza de membranas

Mantenimiento y desinfección
del sistema de pretratamiento

¡DESINFECCIÓN SIN LÍMITES!

Autorizado para aguas de consumo humano conforme UNE-EN 12671
y Orden SSI/304/2013 de 19 de febrero.

Registro BAUA (Alemania) N-68973 N-68971

IMPRESCENDIBLE SEGUIR RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO Y CONTROL.

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda - C/Munich, 1 - Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 - Oficina: 950 580 958 - E-mail: urcieriegos@urcieriegos.com
Web: www.urcieriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - C/O. 3
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel. +34 928 298 100 - Fax. +34 928 298 151
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrication et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world - Contribuir à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

¿PROBLEMAS CON AGUAS REUTILIZADAS?

¿Nemátodos? ¿E.coli?

¿Salmonella? ¿Rotavirus?



CLODOS Technology®
tiene la solución.

DESINFECCIÓN SIN LÍMITES DE AGUAS REUTILIZADAS

BIOCID TP® 2 SD

SIN RESISTENCIA

AGUA DESINFECTADA = GARANTÍA DE USO

Registro BAUA (Alemania) N-68975

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda • C/Munich, 1 • Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 • Oficina: 950 580 958 • E-mail: urciriegos@urciriegos.com
Web: www.urciriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avenida Federico García Lorca, nº 19 - C/O. 8
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel. +34 928 298 150 • Fax. +34 928 298 151
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabrikation et commercialisation mondiale • Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world • Contribuir à un monde plus sain
Contribuyendo a un mundo más saludable

BIOCID TP® 11

Ficha Técnica y Manual de uso en sistemas de refrigeración con o sin Legionella



Usos:

- **BIOCID TP® 11 ICS:** Para control y conservación de aguas y otros líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y procesos industriales, exceptuando tratamiento específico contra Legionella, mediante control de organismos nocivos para microbios, algas, mejillones, etc.

- **BIOCID TP® 11 LEG:** Para tratamiento específico contra Legionella.

Registros en BAUA (Alemania) N-68980 y N-68981

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo-Naranja

Olor: Irritante

pH: 1,87 a 20 °C

Punto de ebullición: 100 °C

Hidrosolubilidad: Totalmente miscible

BIOCID TP® 11 ICS

- Aplicable a todos los sistemas de refrigeración en los que no exista riesgo de existencia de Legionella.
- Control de moluscos, bacterias, virus, huevos, larvas, esporas, además de algas, biofilm y biofouling.
- Aplicación por choque en función de patógenos a controlar y/o condiciones de los sistemas.

BIOCID TP® 11 LEG

Manual de uso contra Legionella en Sistemas de Riesgo conforme a RD 865/2003 de 4 de Julio

El RD de 4 de Julio, 2003 incluye: Torres de refrigeración, Condensadores evaporativos, Sistemas de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno, Sistemas de agua climatizada con agitación constante y recirculación a través de chorros de alta velocidad o inyección de aire y Centrales humidificadoras industriales, como las instalaciones de riesgo con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella y establece otras instalaciones como de menor riesgo de proliferación.

BIOCID TP® 11 LEG es el biocida oxidante más eficaz contra legionella y bacterias tanto aerobias como anaerobias típicas de este tipo de sistemas. **BIOCID TP® 11 LEG** mejorará la transferencia de calor por reducción del ensuciamiento biológico, reducirá la corrosión provocada por el empleo de otros productos oxidantes como el cloro y eliminará o reducirá notablemente los olores y lodos producidos por aumento de la población de microorganismos.

BIOCID TP® 11 LEG eliminará el biofilm y biofouling garantizando el 100% de desinfección.

- Tratamientos de choque

En instalaciones con baja contaminación **mantener residual** mínimo de producto en el sistema. La frecuencia de los choques vendrá determinada por la carga orgánica del sistema, consumo de producto en su actividad biocida y tiempo medio de residencia de la materia activa. Consultar dosis para uso específico.

- Tratamientos en continuo

Dosificar **BIOCID TP® 11 LEG** para mantener un residual mínimo de producto.

- Protocolo de tratamiento para desinfecciones de sistemas

Añadir **BIOCID TP® 11 LEG** al agua total del sistema, en la balsa, tanque o acumulador del sistema (dosis según recomendaciones técnicas), alcanzando la concentración precisa de forma gradual para evitar desprendimientos bruscos de los depósitos.

Recircular durante 1/2 hora controlando residual que disminuirá en función de la carga bacteriana o ensuciamiento del sistema.

Vaciar el sistema. Si en el instante de vaciar, el residual es mínimo no es necesaria la reducción con bisulfito o tiosulfato.

Proceder a la limpieza mecánica del sistema: balsa, relleno y cualquier otra parte accesible.

Llenar con agua nueva y añadir **BIOCID TP® 11 LEG** al agua en dosis recomendadas de uso.

Mantener recirculando 1 hora controlando residual cada 15 minutos y añadiendo la cantidad necesaria de **BIOCID TP® 11 LEG** para mantener residual.

Ajustar las dosificaciones de **BIOCID TP® 11 LEG** diluyendo o neutralizando, de ser necesario, para mantener las condiciones habituales de funcionamiento del sistema desinfectado.

En sistemas de agua caliente sanitaria se dosificará **BIOCID TP® 11 LEG** en la tubería de aporte de agua fría a los acumuladores.

Manipulación:

Producto de uso profesional. Observar rigurosamente las instrucciones de la Ficha de Datos de Seguridad y etiqueta del producto.

Suministro en envases de 1, 5, 20 y 1000 litros.

Distribuidor autorizado:

UrciRiegos®

Pol. Ind. La Redonda - C/Munich, 1 - Sta. María del Águila - El Ejido (Almería)
Móvil: 627 937 989 - Oficina: 950 580 958 - E-mail: urcieriegos@urcieriegos.com
Web: www.urcieriegos.com

SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.L.U.
Avda. Federico García Lorca, nº 19 - Ofic. B
35011 Las Palmas de Gran Canaria - España
Tel: +34 928 298 150 - Fax: +34 928 298 151
info@stc-canarias.com
www.stc-canarias.com



Fabricación y comercialización mundial
Fabricación et commercialisation mondiale - Manufacturing and worldwide marketing
CLODOS® Technology
Contributing to a healthier world - Contribuindo à um mundo mais saudável