



Versión: 5 Revisión: 25/10/2018

R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

## FICHA TÉCNICA

# CLODO 175<sup>®</sup> HIPOCLORITO SÓDICO NaClO

Cumple con la norma UNE-EN 901

### PROPIEDADES

Bactericida y desinfectante de aguas potables. Oxidante de sustancias. Elimina materia orgánica.



### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Composición:	Hipoclorito de sodio (como cloro activo) 12%. EC No. 231-668-3
Estado físico:	Líquido.
pH:	12,5
Color:	Transparente.
Olor:	Característico.



### PRESENTACIÓN

Envases de 6, 12 y 25 kilogramos.



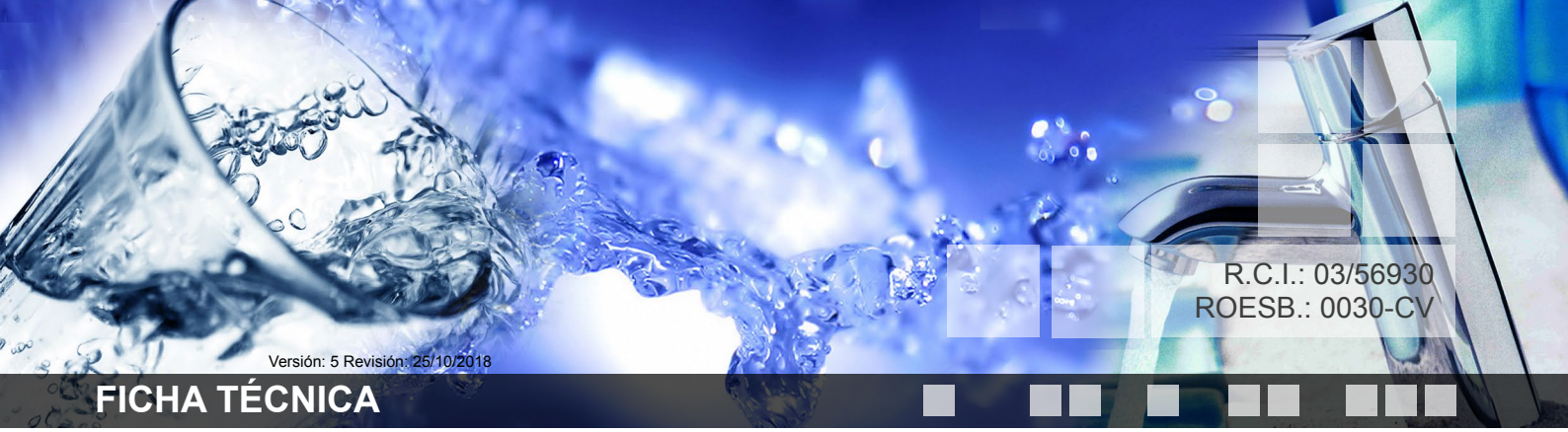
### USOS AUTORIZADOS DEL PRODUCTO

Apto para el tratamiento del agua de consumo humano.



YMBERSA NÁYADE<sup>®</sup> S.L.  
[www.ymbera.com](http://www.ymbera.com)  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojales-Formentera, Km 1  
03179 · Formentera del Segura (Alicante)  
Telf: 96 679 20 96 - Fax: 96 679 24 91





Versión: 5 Revisión: 25/10/2018

R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

## FICHA TÉCNICA

# CLODO 175<sup>®</sup> HIPOCLORITO SÓDICO NaClO

### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

- Preferentemente dosificar mediante bomba electrónica con lectura en continuo hasta conseguir las ppm necesarias.
- Para depósitos de aguas estancadas variar la dosificación para conseguir las ppm que se desee. En estos casos sería aconsejable hacer recircular el agua durante la aplicación del producto al menos durante 12 horas para conseguir una buena dispersión del producto.



### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

PRODUCTO CLASIFICADO SEGÚN:

- El REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006, contempla el 1 de diciembre de 2010 como fecha de entrada en vigor de las disposiciones contenidas en el mismo para las sustancias.



### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Skin Corr. 1B:	H314	Cat.1B
Eye Dam. 1:	H318	Cat.1
Aquatic Acute 1:	H400	Cat.1
Aquatic Chronic 2:	H411	Cat.2
EUH031		



**YMBERSA NÁYADE® S.L.**  
[www.ymbersa.com](http://www.ymbersa.com)  
 Pol. Ind. "Los Nazarios"  
 Ctra. Rojales-Formentera, Km 1  
 03179 · Formentera del Segura (Alicante)  
 Telf: 96 679 20 96 - Fax: 96 679 24 91





Versión: 5 Revisión: 25/10/2018

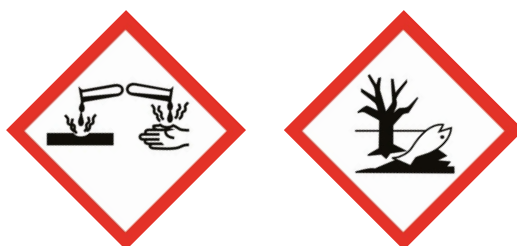
R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

## FICHA TÉCNICA

# CLODO 175<sup>®</sup> HIPOCLORITO SÓDICO NaClO

### PICTOGRAMA Y PALABRA DE ADVERTENCIA

PELIGRO



### INDICADORES DE PELIGRO, PRUDENCIA E INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA

**H314** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. **H400** Muy tóxico para los organismos acuáticos. **H411** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. **EUH031** En contacto con ácidos libera gases tóxicos. **Consejos de prudencia:** **P102-P405** Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. **P280B** Llevar guantes y gafas de protección. **P301+P330+P331** **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. **P303+P361+P353** **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL** (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. **P305+P351+P338** **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. **P403+P233** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. **P273-P501a** **Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local. Información suplementaria:** **EUH206** ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). **EUB020** Contiene hipoclorito de sodio (como cloro activo) 12.5% p/p. ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). **EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELÉFONO: 91 562 04 20**



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
www.ymbersa.com  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojas-Formentera, Km 1  
03179 · Formentera del Segura (Alicante)  
Telf: 96 679 20 96 - Fax: 96 679 24 91





Versión: 5 Revisión: 25/10/2018

R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

## FICHA TÉCNICA

# CLODO 175<sup>®</sup> HIPOCLORITO SÓDICO NaClO

### PRIMEROS AUXILIOS

#### DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas en caso de que exista una posibilidad de exposición. Usar guantes protectores cuando se administren primeros auxilios.

#### Inhalación:

La inhalación produce irritación en mucosas, tos y dificultades respiratorias. La inhalación puede originar edema pulmonar.

Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acostarla de costado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal.

#### Cutánea:

El contacto con la piel produce enrojecimiento, quemaduras y dolor, en especial si la piel está mojada o húmeda.

Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Proporcionar atención médica.

#### Ocular:

El contacto con los ojos causa enrojecimiento, dolor y quemaduras profundas graves.

Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
www.ymbersa.com  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojas-Formentera, Km 1  
03179 · Formentera del Segura (Alicante)  
Telf: 96 679 20 96 - Fax: 96 679 24 91



## FICHA TÉCNICA

# CLODO 175<sup>®</sup>

## HIPOCLORITO SÓDICO

### NaClO

#### Ingestión:

Si se ingiere, causa una irritación grave o quemaduras químicas en la boca, garganta, esófago y en el estómago. Si se ingiere, causa vómito. Si se ingiere, puede provocar neumonitis por aspiración, con dificultades en la respiración, sibilancias, tos con sangre y neumonía.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Beber dos vasos de agua o de leche. No provocar el vómito. No neutralizar.

## MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

Evitar el contacto directo con el producto.

#### PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

#### MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). No utilizar serrín u otros materiales combustibles. Transferir a un recipiente apropiado para su recuperación o eliminación.



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
www.ymbersa.com  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojas-Formentera, Km 1  
03179 · Formentera del Segura (Alicante)  
Telf: 96 679 20 96 - Fax: 96 679 24 91

