

Experto desde 1928

**hth**

# Hipoclorito de Calcio **hth**<sup>®</sup>

Desinfección y tratamiento de agua para spas, piscinas públicas y colectivas



**NOTA:** La disponibilidad de los productos, los tamaños de envase y los idiomas de las etiquetas varían según el país. Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más detalles.

## Descripción del producto

El Hipoclorito de Calcio, con las variedades **hth**<sup>®</sup> y **hth**<sup>®</sup> easiflo<sup>®</sup> es una fuente práctica y lista para usar de cloro sólido.

**hth**<sup>®</sup> easiflo<sup>®</sup> es una forma mejorada del producto estándar con una característica anticálcarea.

El Hipoclorito de Calcio **hth**<sup>®</sup> está fabricado siguiendo las exigentes especificaciones de Lonza en sus propias plantas de producción, donde se garantiza la calidad del producto a lo largo de todo el proceso de fabricación.

## Áreas de uso

- Desinfección del agua en piscinas y balnearios
- Tratamientos de mantenimiento y de choque

## Beneficios del producto

- **Logra unos resultados desinfectantes excepcionales**  
(promedio de 70%\* de cloro disponible a fecha de fabricación)
- **Producto de choque eficaz**  
(promedio de 78%\* de cloro disponible a fecha de fabricación)
- **Ayuda a proteger el equipo de la planta de la corrosión, formando una capa protectora de calcio dentro de las tuberías**
- **Los prácticos tamaños de envase limitan los problemas de almacenamiento y de manipulación**
- **No requiere depósitos de almacenamiento a granel o contención secundaria**
- **Vida útil de 30 meses si se almacena adecuadamente**
- **Sin ácido cianúrico**

## Modalidades y aplicación

**GRANULAR** - polvos sueltos y de rápida disolución, disponible como easiflo<sup>®</sup> (también disponible una calidad sin polvo). Dosificación sistema de depósito y bomba o dosificador especializado.

**SHOCK** - tratamiento de cloración de disolución ultrarrápida con una tasa de insolubilidad baja. Dosificación manual.

**BRIQUETTE** - 7 g, en forma de 'almohada', disponible como easiflo<sup>®</sup>. Dosificación mediante el sistema de alimentación easiflo<sup>®</sup> que utiliza tecnología de pulverización

**STICK** - 300 g, con o sin funda para una dosificación lenta y controlada dentro del cestillo del skimmer o el dosificador especializado.

\* Resultados analizados de muestras tomadas, poco después de su fabricación, en la línea de producción estándar de nuestra fábrica en Charleston (USA). Nivel de cloro disponible esperado de 65% (75% para Shock) hasta 30 meses, siempre que el producto se almacene en condiciones adecuadas.

## Envase

Modalidades HDPE estándar:

- 10/ 20/ 25/ 40 y 45 kg

## Normativas

El Hipoclorito de Calcio **hth®** satisface los requisitos de la norma EN 900 (agua para consumo humano) y ciertas normas para Francia, el Reino Unido y Alemania. También cuenta con certificación NSF/ANSI 60.

Las sustancias activas que contienen estos productos están respaldadas por el Programa de Revisión de Sustancias Activas de la Normativa Europea de Productos Biocidas (BPR, por sus siglas en inglés) para, entre otros, los siguientes tipos de productos:

- **PT2** (las áreas de uso incluyen, entre otras: piscinas, acuarios, aguas de baño y otras aguas).

*Téngase en cuenta: los clientes deberían determinar con su representante de Lonza si el producto en cuestión tiene los permisos individuales necesarios para su utilización en el mercado para la aplicación deseada.*

## Almacenamiento y dosificación

Consúltense las instrucciones en las etiquetas específicas de los envases. En caso de duda, póngase en contacto con su representante local de ventas.

## Salud y seguridad

Tiene a su disposición las fichas de datos de seguridad de los productos. Todo el personal de supervisión y todos los empleados las deberían leer y comprender antes de usar los productos. En caso de duda, póngase en contacto con su oficina local de ventas para obtener ayuda.

## Servicio y soporte técnico

Los profesionales de Water Care cuentan con muchos años de experiencia en la industria del tratamiento de agua, con un gran conocimiento de productos así como de equipos. Nos comprometemos a proporcionar esta experiencia técnica para ayudarle a la hora de elegir un producto, teniendo en cuenta su idoneidad para aplicaciones específicas. Nuestro soporte incluye la realización de inspecciones in situ, diseño de sistemas, mantenimiento y soluciones de reparación, dosificación de productos y formación en el almacenamiento adecuado, uso y manipulación de los productos químicos para tratamiento de agua.

## Más información

Para obtener más detalles sobre los productos de tratamiento de agua para piscinas, la maquinaria y los servicios de **hth®**, visite nuestro sitio web, donde encontrará también la información de contacto de nuestras oficinas de venta locales.



Use los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usar. Todas las marcas registradas pertenecen a Lonza o a sus filiales o a sus respectivos dueños. Toda la información de producto corresponde al conocimiento de Lonza sobre el tema a fecha de esta publicación, pero Lonza no garantiza la precisión ni exhaustividad de esta ni asume la obligación de actualizarla. Puede que algunos productos no estén disponibles en todos los mercados para cada tipo de aplicación. La información de producto y sobre seguridad va dirigida a la utilización por parte de personas con experiencia y conocimientos en el campo, capaces y responsables de determinar independientemente la idoneidad de los ingredientes para las diversas aplicaciones y de asegurar el cumplimiento de las leyes pertinentes. El uso adecuado de esta información es responsabilidad únicamente del receptor de esta. La información proporcionada por Lonza no se proporciona ni se debería considerar una licencia para operar ni una recomendación para infringir ninguna patente o cualquier otro derecho de propiedad intelectual.

© 2019 Lonza

**UTILICE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DE TRATAMIENTO DE AGUA CON CUIDADO.  
LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ANTES DE USAR EN HTH-PRO.COM.**

[www.hth-pro.com](http://www.hth-pro.com)

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE  
ZI La Boistardière - BP 219, 37 402 AMBOISE Cedex  
Tel: +33 (0) 2 47 23 43 00  
email: [watertreatmenteu@lonza.com](mailto:watertreatmenteu@lonza.com)  
[www.lonzawatertreatment.eu](http://www.lonzawatertreatment.eu)