



HYPOCHLORITE DE CALCIUM HTH

Désinfection de l'eau des piscines collectives et des spas

Piscines Collectives



DESCRIPTION

L'hypochlorite de calcium est un désinfectant particulièrement efficace pour l'eau des piscines et des spas. Il se dissout dans l'eau et libère du chlore qui détruit les matières organiques présentes dans le bassin. Il peut s'agir de bactéries, de virus, de champignons ou encore d'algues.

Ce chlore est non stabilisé, ce qui signifie qu'il ne possède pas de stabilisant : l'acide cyanurique.

Le concept de sur-stabilisation : le stabilisant, utilisé en quantité excessive, vient saturer l'eau, bloquant ainsi l'action désinfectante des molécules de chlore ce qui entraîne alors la prolifération des micro-organismes. L'eau du bassin est sur-stabilisée ; la seule solution est de se débarrasser de la quantité excessive de stabilisant en vidangeant partiellement ou totalement son bassin avant d'ajouter de l'eau neuve. Utiliser l'hypochlorite de calcium permet donc d'éviter tout problème lié à la sur-stabilisation de l'eau et de conserver une eau cristalline et désinfectée pour un confort de baignade.

L'hypochlorite de calcium **HTH** est fabriqué suivant des spécifications précises où la qualité du produit est contrôlée tout au long du process.

APPLICATIONS

- Désinfection de l'eau des piscines collectives et des spas
- Traitement régulier ou choc

AVANTAGES

- Permet d'obtenir une action désinfectante efficace grâce à sa concentration de 70%* de chlore actif (moyenne en sortie de production)
- Hypochlorite le plus concentré du marché avec sa formule choc poudre (en moyenne 78%* en chlore actif en sortie de production)

- Totalement exempt d'acide cyanurique (stabilisant), pas de risque de sur-stabilisation
- Aide à protéger les équipements de la corrosion par la formation d'une couche protectrice de calcium dans les tuyauteries
- Différentes formats d'emballage disponibles pour limiter les besoins en manutention et en surface de stockage
- Ne nécessite pas de réservoir de stockage ni de rétention
- Conservation entre 18 et 24 mois selon les produits

FORMES DISPONIBLES

GRANULAR - Granulés à dissolution rapide. Peut-être utilisé avec un système de traitement automatisé.

SHOCK - Poudre à dissolution quasi-immédiate présentant un faible taux d'insolubles. Dosage manuel.

EASIFLO BRIQUETTE - Tablettes de 7g avec agent anti-tarte, à dissolution lente. Elles s'utilisent avec la gamme de doseurs **HTH EASIFLO**.

STICK - Tablettes cylindriques filmées de 300 g à dissolution lente.



*Données sur produits sélectionnés en sortie immédiate du process de production standard en notre usine de Charleston (USA). Un minimum de 65% en chlore actif (75% pour le produit Shock) jusqu'à 18 à 24 mois selon les produits, après la date de production, sous réserve d'un stockage dans des conditions appropriées.

PACKAGING

Seaux de 10, 20, 25 et 45 kg selon les produits.

RÉGLEMENTATION

Les produits **HTH** à base d'hypochlorite de calcium sont conformes aux spécifications édictées par la norme européenne EN900 (eau destinée à la consommation humaine) ainsi qu'aux standards spécifiques à la France, le Royaume-Uni et l'Allemagne. Ils sont également certifiés NSF/ANSI 60.

Les substances actives contenues dans ces produits sont supportées dans le cadre de la Réglementation sur les Produits Biocides (BPR) pour les types de produits suivants :

- **PT2** (Utilisés comme produits algicides pour le traitement des piscines, des aquariums et des autres eaux).

NOTE : nous recommandons à nos clients de déterminer si le produit concerné possède toutes les certifications et enregistrements nécessaires à sa mise sur le marché dans le pays considéré pour l'application à laquelle il est destiné. Les représentants **HTH** sont à votre disposition pour ce faire.

STOCKAGE

Stocké au frais, au sec, et couvercle fermé, l'hypochlorite de calcium conserve son efficacité pendant 18 à 24 mois (selon les produits) à partir de sa date de fabrication.

SÉCURITÉ

Les Fiches de Données de Sécurité sont disponibles à tout moment sur le site Solenis : <https://www.solenis.com/fr-fr/resources/safety-data-sheets/>

Elles doivent être lues et comprises par les employés et leurs superviseurs avant utilisation du produit.

SUPPORT TECHNIQUE ET SERVICES ASSOCIÉS

Les équipes **HTH** sont fortes d'une expertise reconnue dans l'industrie du traitement des eaux que ce soit pour les produits ou les équipements. Nous nous engageons à partager cette expertise pour vous aider dans le choix des produits et leur adéquation avec les spécificités de vos applications.

Notre support client inclut les audits de site, le dimensionnement des systèmes de traitement, leur maintenance et leur réparation ainsi que la formation concernant les conditions d'emploi, de manipulation et de stockage des produits chimiques de traitement de l'eau.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Pour tout complément d'information sur les produits **HTH** de traitement des eaux de piscines, les équipements et les services associés, visitez notre site internet sur lequel vous trouverez également les coordonnées de nos partenaires locaux.



**UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT SUR HTH-POOL.COM**



Innovative Water Care Europe SAS - SOLENIS
9 avenue Marie Curie 37700 La Ville-aux-Dames - France
Tel: +33 (0)2 47 23 43 00
info_iwce@solenis.com

www.hth-pool.com