



Paolo Strada

Esperto di Biocidi e responsabile del Sud Europa

p.strada@brenntag.it

ARTICOLI



# PRODOTTI BIOCIDI PER PISCINA

## REGOLAMENTAZIONE ATTUALE E OBBLIGHI DEI VARI ELEMENTI DELLA CATENA DI FORNITURA

*Come sono cambiati certificazioni e requisiti dei prodotti biocidi per piscina, condizionandone l'immissione sul mercato*

### I BIOCIDI E LA BPR

L'ABBATTIMENTO ED IL CONTROLLO DELLA CARICA MICROBIOLOGICA SONO FONDAMENTALI PER UN CORRETTO TRATTAMENTO DELL'ACQUA DI PISCINA: I PRODOTTI CHIMICI DEDICATI A QUESTO SCOPO SI DEFINISCONO BIOCIDI E SONO DISCIPLINATI DAL REGOLAMENTO EUROPEO SUI PRODOTTI BIOCIDI 528/2012 (MEGLIO CONOSCIUTO NELLA SUA FORMA ABBREVIATA COME BPR).

La BPR regola l'immissione sul mercato e l'uso dei biocidi utilizzati per la tutela dell'uomo e degli animali, per combattere organismi nocivi, quali batteri o insetti, mediante l'azione di principi attivi contenuti nel prodotto biocida. Questa legge è frutto di un lungo processo cominciato nel 1998 quando entrò in vigore la sua prima versione, la Direttiva Europea sui Prodotti Biocidi 98/8/CE, diventata poi nel 2012 Regolamento col nr. 528/2012.

PER QUESTO MOTIVO, A PARTIRE DAL 1° SETTEMBRE 2015, QUALSIASI PRODUTTORE CHE IMMETTE SOSTANZE ATTIVE BIOCIDICHE SUL MERCATO UE DEVE ESSERE PRESENTE IN UNA PARTICOLARE LISTA DI FORNITORI AUTORIZZATI – LA COSIDDETTA LISTA ARTICOLO 95.

Il processo di autorizzazione è lungo, complesso e molto costoso e viene affrontato in più fasi, che comportano ognuna un preciso obbligo. Nessuna sostanza è ancora giunta alla conclusione del processo di autorizzazione, ma non è comunque possibile immettere sul mercato sostanze che non abbiano iniziato il processo.

Per questa ragione le autorizzazioni, al momento, sono diverse a seconda della sostanza, perché ognuna di essa ha un percorso predefinito.



Stazione di dosaggio

## L'AUTORIZZAZIONE DEI PRODOTTI BIOCIDI

I prodotti Biocidi usati nel settore delle piscine e la documentazione che l'utilizzatore deve richiedere al proprio fornitore per essere in regola con la BPR sono i seguenti:

- Sodio Ipoclorito → certificazione di Prodotto Biocida in attesa di approvazione
- Calcio Ipoclorito → certificazione di Prodotto Biocida in attesa di approvazione
- Acqua Ossigenata (perossido di idrogeno) → certificazione di Prodotto Biocida in attesa di approvazione
- Dicloro Isocianurato → certificazione di conformità all'art. 95 BPR
- Acido Tricloroisocianurico (tricloro, polifunzione) → certificazione di conformità all'art. 95 BPR
- Tensioattivi cationici (alghicidi) → certificazione di conformità all'art. 95 BPR

Complesso, vero?

In parole più semplici lo scopo del Regolamento è quello di migliorare il funzionamento del mercato dei Biocidi nell'Unione Europea garantendo allo stesso tempo un elevato livello di tutela per la salute dell'uomo e per l'ambiente. Per questa ragione, ogni Prodotto Biocida deve quindi essere in possesso di una certificazione di efficacia senza la quale non è possibile la registrazione. Diventa però fondamentale appurare l'efficacia dei Prodotti Biocidi non più in senso assoluto, e cioè a qualsiasi costo, ma tenendo ben presenti quali conseguenze essa può avere nei confronti dell'ambiente e dell'uomo.

**LA BPR STABILISCE UN SISTEMA PER L'APPROVAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE E LA CONSEGUENTE AUTORIZZAZIONE DEI PRODOTTI BIOCIDI CHE LE CONTENGONO, IL TUTTO GESTITO DALL'AUTORITÀ COMPETENTE CENTRALE E CIOÈ L'AGENZIA EUROPEA DELLA CHIMICA – ECHA.**



## LE DESTINAZIONI D'USO

Ogni prodotto Biocida viene certificato per una o più destinazioni d'uso specifiche, i cosiddetti PT (product type): per poter essere usato e venduto in quel determinato ambito il prodotto deve essere stato registrato per lo specifico PT.

**I PRODOTTI PER LE PISCINE SONO INCLUSI NEL PT 2 "DISINFETTANTI E ALGHICIDI NON DESTINATI ALL'APPLICAZIONE DIRETTA SULL'UOMO O ANIMALI"; NON È QUINDI POSSIBILE USARE IN UNA PISCINA UN PRODOTTO BIOCIDA CHE NON SIA CERTIFICATO PT 2.**

Solo i prodotti che hanno fatto richiesta di registrazione BPR possono essere chiamati "Biocidi in attesa di approvazione"; al termine del processo di valutazione, quando riceveranno l'autorizzazione BPR, essi diventeranno ufficialmente "Disinfettanti/Sanificanti/Biocidi".


In questo processo sono coinvolte tutte le aziende che compongono la catena di fornitura dei Prodotti Biocidi e delle Sostanze Attive art. 95 con cui vengono realizzati (produttori UE, importatori UE e produttori extra UE che esportano verso UE).

**È RESPONSABILITÀ DI TUTTI CONTROLLARE CHE I PRODOTTI ACQUISTATI DAL PROPRIO FORNITORE SIANO CONFORMI ALLA BPR.**

È questo un passo fondamentale per non incorrere in problemi legali e migliorare il livello qualitativo del nostro lavoro, delle nostre piscine e della nostra salute. ■

Difficoltà con la preventivazione di Piscine?

Ti presento **PRAEVIAM**



Il nostro software  
è semplicissimo da utilizzare,  
non è necessaria alcuna capacità di design!

Grazie ad una vasta libreria di tutti i fornitori già caricati, basta selezionare un layout personalizzabile per creare il tuo preventivo. Il nostro software ti permetterà di automatizzare la fase di realizzazione rendendo il lavoro più semplice: modifica i tuoi prodotti, inserisci le immagini necessarie a presentare i tuoi articoli.

Potrete caricare eventuali altri elementi facilmente in autonomia o richiedere integrazione di un database di prodotti e listini, aggiornato anno per anno, dei principali fornitori del mercato.