

NERO ERIOCROMO T

Prova colore

1. Descrizione

È un colorante che serve a verificare l'efficienza del sistema di distribuzione all'interno della piscina, dosato a 0.2 g/m³, colorando l'acqua della vasca con un colorante, in modo tale da mostrare il rendimento del sistema di distribuzione dell'acqua nella piscina

2. Proprietà

Aspetto	Granulare
Colore polvere	Nero
Colore in acqua	Viola



3. Composizione

Nero eriocromo T	CAS: 1787-61-7
------------------	----------------

4. Dosaggio e modo d'impiego

Modo d'uso:

- Approvvigionare una quantità di Nero Eriocromo T pari circa a 0.2 g/m³ di acqua, intesa come acqua di vasca più il 60% del volume convenzionale della vasca di compenso, se presente.
- Escludere durante tutta la prova colore eventuali componenti di impianti di trattamento che prevedano l'impiego di mezzi filtranti che possano interferire con il colorante (per esempio carbone attivo, antracite), per evitare l'assorbimento dello stesso, e regolare l'impianto in modo da bilanciare la diminuita perdita di carico.
- Abbassare a zero il valore di cloro nell'acqua, per esempio utilizzando il tiosolfato di sodio pentaidrato.
- Immettere la soluzione nell'impianto di circolazione:
 - attraverso una pompa di dosaggio o un iniettore nella tubazione del sistema di trattamento;
 - per le piscine a bordo sfioratore, in vasca di compenso o in una piletta del bordo sfioratore;
 - per le piscine a skimmer, in uno degli skimmer.
 L'immissione deve avvenire in modo da garantire una velocità uniforme tale che l'intera sostanza venga iniettata in 15 min.
- Verificare il progredire della colorazione dell'acqua, registrando per mezzo di fotografie o video.
- Misurare il tempo trascorso dalla prima comparsa in vasca di acqua colorata sino a quando viene raggiunta una completa uniformità della colorazione. Attendere la stabilizzazione della situazione.

5. Confezioni

In contenitore da 100 g.