



Gamma produzione

codice prodotto	descrizione
1112051020000	DK-DOX AKTIVE soluzione liquida di biossido di cloro al 0,3% con pH neutro - 2 componenti per la sanificazione di luoghi aperti. – 5 Kg
1112051030000	DK-DOX AKTIVE soluzione liquida di biossido di cloro al 0,3% con pH neutro - 2 componenti per la sanificazione di luoghi aperti. – 10 Kg

Descrizione

DK-DOX® AKTIV è una soluzione liquida di biossido di cloro al 0,3%, che si genera tramite la miscela manuale di 2 componenti, un componente liquido e uno solido.

Il prodotto DK-DOX® produce una soluzione di biossido di cloro con pH neutro, cloro libero 0,1 e con un'alta stabilità.

Per la sanificazione di acqua potabile secondo la norma DIN EN 12671

Per un utilizzo in ambito professionale.

Proprietà del prodotto

DK-DOX® AKTIV ha una forte efficacia algicida, battericida, sporicida e virucida;

A differenza del cloro, non produce clorofenoli e clorammina.

Vantaggi del DK-DOX® AKTIV

A differenza di altri prodotti di biossido di cloro, questo è un prodotto a cloro libero 0,1; è insapore e inodore. Il suo pH neutro non crea corrosione.

Utilizzo

DK-DOX® AKTIV viene prelevato dal suo contenitore tramite una pompa. Il dosaggio può essere quantitativo o direttamente proporzionale al consumo. Tutto il sistema di dosaggio deve essere fatto di materiale resistente al biossido di cloro.

Le concentrazioni raccomandate si trovano sull'etichetta. Tuttavia, il nostro ufficio tecnico è a disposizione per eventuali altre informazioni.

Composizione:

Componente 1: clorito di sodio < 1%

CAS: 7758-19-2 • REACH: 01-2119529240-51

Liquido, trasparente, inodore, acuta tossicità (riferito a una soluzione di clorito di sodio 30%): valore LD50/orale > 1136 mg/kg, valore LD50/derma: > 2000 mg/kg, tossicità per inalazione acuta: LC50 (4 h): 0,75 mg/l

Componente 2: perossido solfato di sodio > 50%

CAS: 7775-27-1 • REACH: 01-2119495975-15

Cristallino, bianco, inodore. Tossicità acuta: non nota

	SCHEDA TECNICA		ST.008.20	
	DK-DOX AKTIVE		Rev	Data
			0	05/20

Componenti miscelati: biossido di cloro < 3 g/l

CAS: 10049-04-4 • Nr Index: 017-026-00-3 • REACH: 01-2119492305-37

liquido, giallo, odore di cloro, acuta tossicità: LC50 (96 h): >500 mg/l (Brachydanio rerio)

Meccanismo d'azione:

Il principio del DK-DOX® AKTIV è il biossido di cloro, noto per la sua potente azione ossidante nei confronti dei batteri e dei germi.

Prima di utilizzarlo occorre miscelare i due reagenti.

Riempire con l'acqua tiepida la bottiglietta con la polvere, chiuderla e scuoterla per miscelare il tutto. Travasare il contenuto nella bottiglietta del componente Nr. 1.

Si tenga presente che utilizzando il biossido di cloro, **in presenza di legionella**, come primo dosaggio in un sistema esistente, la quantità di legionella può aumentare nei primi giorni/settimane.

In detto caso consigliamo d'eguire una sanificazione completa del sistema, prima di procedere con il trattamento standard.

Scadenza prodotti:

I componenti non miscelati hanno una scadenza di 5 anni dopo la produzione.

Il prodotto attivato (miscelato) ha una stabilità di 4 – 6 settimane

Tempo d'attivazione (componenti 1 e 2 miscelati):

A 19 °C = 72 ore,

A 30°C = 24 ore.

Tempo di contatto (dopo il dosaggio):

Trattamento acqua potabile: 0,2 – 0,4mg/l = 20 minuti

Sanificazione: 6 mg/l =12 ore, 30 mg/l = 6 ore

Produzione e immagazzinamento

A temperatura ambiente la soluzione è stabile 30 giorni.

Attenzione: conservare in luoghi freschi e bui.

Normative di riferimento

La norma DIN EN 12671 (per il trattamento dell'acqua destinata al consumo umano). DVWG foglio W 224 (norma che regola la disinfezione con biossido di cloro nell'acqua potabile) O-norm M 5879-3 (norma austriaca che regola l'immissione del biossido di cloro nel trattamento delle acque.



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche. Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125