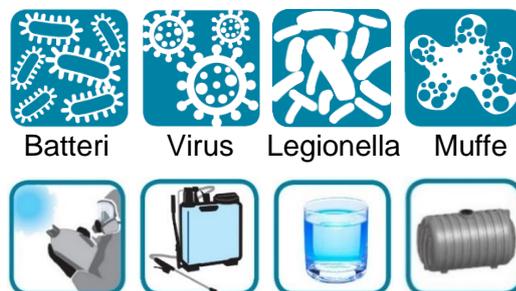


WL-ASETTIX IPOCHLOR



Coadiuvante nella prevenzione di



Acido Ipocloroso elettrolitico in soluzione, ad alta concentrazione ed attività igienizzante, per il trattamento di acque primarie, impianti aeraulici e superfici

Registrato in Germania
Gemeldetes Biozid-Produkt Classi PT2 e PT5

DESCRIZIONE:

WL-ASETTIX IPOCHLOR è una soluzione ottenuta elettroliticamente da cloruro di sodio, ad alto dosaggio di cloro attivo pari a 500 mg/lit (500 ppm) rilasciato da Acido Ipocloroso. Il prodotto ha pH neutro ($7 \pm 0,5$) ed è dermatologicamente testato su pelli sensibili, inoltre il principio attivo consente di ottenere ottimi risultati di sanificazione ed igienizzazione sia nel trattamento delle acque destinate al consumo umano ed animale, al mantenimento della potabilità, nonché nella prevenzione di eventuali agenti inquinanti organici, batterici e virali. È perfettamente idoneo per il trattamento nebulizzante di tutte le superfici e degli spazi chiusi come magazzini e centri commerciali, delle canalizzazioni aerauliche e dei tunnel igienizzanti negli aeroporti e nelle grandi comunità, risultando pienamente compatibile con tutti i materiali metallici e non, con cui può entrare in contatto sia in ambito civile che industriale.

Descrizione degli ingredienti	Numero EINECS	Numero CAS	Classificazione Regolamento CE n. 1272/2008
Acqua	231-791-2	7732-18-5	Non classificato
Sodio Cloruro	231-598-3	7647-14-5	Non classificato
Acido Ipocloroso	232-232-5	7790-92-3	Non classificato
Sodio Ipoclorito	231-668-3	7681-52-9	H314 H318 H400 (M=10) H410 (M=1) EUH031 (c $\geq 5\%$)

Il prodotto è attivo ad alte temperature e può essere utilizzato all'interno di circuiti alimentati con acqua fredda e calda sanitaria, ed è compatibile con le soluzioni anticorrosive a base di polifosfati.

La concentrazione residua del prodotto all'interno del circuito è facilmente misurabile con apposito KIT ANALISI CLORO.

WL-ASETTIX IPOCHLOR non contiene sostanze pericolose.

Aspetto	Liquido chiaro, trasparente
Odore	Lieve odore di cloro
pH	7.0 ± 0.5
Punto di fusione/punto di congelamento	Circa 0°C
Punto di ebollizione	Circa 100°C
Punto di infiammabilità	Non infiammabile



DOSAGGIO:

Per il trattamento dell'acqua sanitaria, come indicato dal D. Lgs. n. 27 del 2 febbraio 2002, la concentrazione del prodotto residuo consigliato alle utenze finali è pari a 0,2 mg/l di cloro libero.

ACQUE: UTILIZZO IN CONTINUO

Per il dosaggio di WL-ASETTIX IPOCHLOR al punto di iniezione si deve considerare la perdita spontanea di cloro attivo e quella derivante dalla concentrazione in acqua delle specie da ossidare: sostanze organiche, microrganismi, ioni ferrosi e manganosi ed altri componenti.

Per tale ragione, il dosaggio al punto di iniezione del prodotto è mediamente pari allo 0,06 % che corrisponde a 0,6 ml di prodotto per ogni litro di acqua trattata ($\approx 0,3$ ppm).

La concentrazione residua del prodotto può essere individuata mediante un comune test per la determinazione del cloro libero, o mediante lo strumento CHECK TESTER facendo riferimento alla tabella sottostante.

pH	6.9	7	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8	8.1	8.2	ppm Cl
mV	507	505	502	500	499	497	496	494	493	491	490	488	487	0.2
mV	561	558	553	550	548	546	544	541	539	536	534	532	529	0.3
mV	599	596	590	586	583	580	577	574	571	568	565	562	559	0.4
mV	629	625	618	615	611	607	604	600	597	593	590	580	583	0.5
mV	652	648	640	637	632	629	625	621	617	613	610	605	602	0.6
mV	663	658	650	646	642	638	634	630	626	622	618	614	610	0.65
mV	673	669	660	656	651	647	643	639	635	630	626	622	618	0.67
mV	682	677	668	664	660	655	651	647	642	638	634	629	625	0.75
mV	690	686	677	672	668	663	659	654	650	645	641	636	632	0.8
mV	698	694	684	680	675	670	666	661	657	652	647	643	638	0.85
mV	706	702	692	687	682	677	673	668	663	658	654	649	644	0.9
mV	713	708	698	694	689	684	679	674	669	664	659	654	650	0.95
mV	720	715	705	700	695	690	685	680	675	670	665	660	655	1
mV	733	727	717	712	707	701	696	691	686	680	675	670	665	1.1
mV	744	739	728	722	717	712	706	701	695	690	685	679	674	1.2
mV	755	749	738	732	727	721	716	710	705	699	694	688	682	1.3
mV	765	759	747	742	736	730	724	719	713	707	702	696	690	1.4
mV	774	768	756	750	744	738	732	727	721	715	709	703	697	1.5
mV	790	784	771	765	759	753	747	741	735	728	722	716	710	1.7
mV	798	792	779	773	766	760	754	748	741	735	729	722	716	1.8
mV	812	805	792	785	779	773	766	760	753	747	740	734	727	2
mV	824	818	804	797	791	784	777	771	764	757	751	744	737	2.2
mV	841	834	826	813	806	800	792	785	778	771	764	757	751	2.5

Per determinare la presenza del Cloro Libero basta interpolare il valore del Potenziale Redox misurato in millivolt (mV) con il pH dell'acqua; quest'ultimo influenza direttamente il potenziale redox (ORP), infatti un pH tendente all'acidità (inferiore a 7) causerà un aumento della concentrazione di Cloro Libero innescando automaticamente un innalzamento del potenziale di ossido-riduzione.



ACQUE: AZIONE SHOCK

Per eseguire un'azione shock, WL-ASETTIX IPOCHLOR viene immesso in acqua fino al raggiungimento di concentrazioni di cloro residuo libero pari a 20 - 50 mg/l in tutto l'impianto, ivi compresi i punti distali.

Dopo un periodo di contatto di 2 ore, con 20 mg/l di cloro attivo, oppure di 1 ora, con 50 mg/l di cloro attivo, lasciare defluire l'acqua facendone scorrere della nuova nell'impianto fino a che il livello di cloro non ritorni entro i limiti di concentrazione stabiliti dalle normative vigenti (0,2 ppm).

In questo lasso di tempo, è assolutamente da evitare l'utilizzo delle utenze coinvolte.

IGIENIZZAZIONE SUPERFICI TRAMITE SPRAY

Per l'igienizzazione di superfici dure e non porose compresi pavimenti, banchi da lavoro, mobilio, oggetti e attrezzature, il prodotto può essere utilizzato con una diluizione al 30 % con acqua preferibilmente demineralizzata.

Spruzzare fino a coprire uniformemente la superficie da trattare e lasciare agire per almeno 5 minuti prima di rimuovere l'eventuale prodotto in eccesso con un panno pulito.

Non è necessario risciacquare dopo l'uso.

Al fine di massimizzare l'efficacia di WL-ASETTIX IPOCHLOR, si consiglia di utilizzare il prodotto su superfici pulite o precedentemente deterse.

IGIENIZZAZIONE ARIA E SUPERFICI DIFFICILMENTE RAGGIUNGIBILI TRAMITE SATURAZIONE

Il prodotto può anche essere atomizzato a saturazione per un trattamento dell'aria e delle superfici difficilmente raggiungibili. Per tali attività diluire il prodotto al 30 % con acqua demineralizzata e atomizzare.

Una volta eseguita l'operazione lasciare che la nebbia rimanga in sospensione all'interno dell'ambiente chiuso e vuoto almeno 15 minuti (tempo ritenuto sufficiente per l'azione igienizzante) prima di rimuovere l'eventuale prodotto in eccesso con un panno pulito.

Non è necessario risciacquare dopo l'uso.

Al fine di massimizzare l'efficacia di WL-ASETTIX IPOCHLOR, si consiglia di utilizzare il prodotto su superfici pulite o precedentemente deterse.

TUNNEL IGIENIZZANTI

Per l'impiego in tunnel finalizzati all'igienizzazione di merci, attrezzature e persone, diluire il prodotto al 30 % con acqua demineralizzata.

WL-ASETTIX IPOCHLOR, è considerato un prodotto non pericoloso, testato dermatologicamente su pelli sensibili, mucosa orale, cellule corneali, epitelio nasale e cellule alveolari.

Il cloro attivo rilasciato da acido ipocloroso non viene elencato in nessun gruppo di sostanze sottoposte a monitoraggio e non sono stati individuati specifici limiti di esposizione professionale.

STOCCAGGIO E VALIDITÀ DEL PRODOTTO:

In caso WL-ASETTIX IPOCHLOR venga immagazzinato, non si prevede alcuna modalità particolare di gestione del rischio essendo classificato come prodotto non pericoloso.

L'efficacia ottimale del prodotto stoccato può essere preservata mediante conservazione al riparo dalla luce ed in contenitori sigillati a tenuta stagna, in HDPE opaco o vetro, ad una temperatura preferibilmente compresa tra 5 e 25° C e per un periodo di 12 mesi.

Una volta aperto il contenitore, consumare entro sei mesi e conservare chiuso seguendo le medesime avvertenze relative a temperatura ed esposizione alla luce solare.

In caso di fuoriuscita o spargimento accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua per eliminare ogni residuo di prodotto.

Non immagazzinare WL-ASETTIX IPOCHLOR unitamente ad acidi.

TRASPORTO:

WL-ASETTIX IPOCHLOR non è pericoloso per il trasporto e non rientra nelle prescrizioni dell'ADR.

Si consiglia, per preservarne l'efficacia ottimale durante il trasporto, il ricorso a contenitori in plastica scura (HDPE), al fine di proteggere il prodotto dalla luce e la conservazione ad una temperatura preferibilmente compresa tra 5 e 25° C.



AVVERTENZE E MANIPOLAZIONE:

WL-ASETTIX IPOCHLOR è classificato come non-pericoloso e non corrosivo: è stato eseguito un test di corrosione metallica sulla miscela allo scopo di declassificarla dall'indicazione di pericolo Met. Corr. 1, H290, ai sensi del paragrafo 2.16 del Reg. (CE) 1272/2008 (CLP). La metodica per quantificare la corrosione metallica della miscela ha seguito quanto previsto dalla parte III, sottosezione 37.4, del Manuale dell'ONU "Recommandations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria".

CONFEZIONI:

Codice articolo WLASIPOK005, taniche da 5 lt, cartoni da 2 pz

Codice articolo WLASIPOK025, taniche da 25 lt

CERTIFICAZIONI E REGISTRAZIONI:

- **BAuA N. 98759**
Gemeldetes Biozid-Produkt
Classe biocidi PT2 *Disinfettanti*
e algicidi non destinati
all'applicazione diretta
sull'uomo o animali
Classe biocidi PT5
Acqua potabile



www.baua.de/DE/Biozid-Meldeverordnung/Offen/offen.html

N.B. Il prodotto ha avviato inoltre la procedura di registrazione come Presidio Medico Chirurgico

Data ultimo aggiornamento: 24.06.2021



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION