IDROSAN NR

Alcalino clorattivo formulato per l'utilizzo nelle aziende biologiche

DESCRIZIONE TECNICA

Come definito dal Reg. (CE) n. 834/2007 del Consiglio, del 28 giugno 2007, relativo alla produzione biologica "La produzione Biologica è un sistema basato sull'interazione tra le migliori pratiche ambientali (….)Il metodo di produzione biologico esplica una duplice funzione sociale, provvedendo da un lato a un mercato specifico che risponde alla domanda di prodotti biologici dei consumatori e, dall'altro, fornendo beni pubblici che contribuiscono alla tutela dell'ambiente(…)".
In quest'ottica AEB ha formulato una nuova linea di detergenti mirati a ridurre l'impatto ambientale delle operazioni di detersione nelle aziende biologiche.
I detergenti della linea NR sono ottimizzati e mirati nell'ottica di ridurre il carico di inquinante della soluzione esausta e confezionati in taniche di plastica "seconda vita" riciclata al 70%.

Tra questi **Idrosan NR** è un formulato liquido alcalino clorattivo adatto per la detergenza e igienizzazione in automatico o manuale di impianti ed attrezzature nelle industrie alimentari in generale.

Idrosan NR è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine ed unto dai circuiti chiusi. La presenza del cloro garantisce inoltre il raggiungimento di un'ottima azione igienizzante.

Idrosan NR non contiene tensioattivi o sequestranti di origine sintetica e può essere utilizzato per lavaggi eseguiti con acque a bassa durezza.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallo
pH 5%: > 12
pH tal quale: > 12
Densità relativa a 20°C: 1,2 ± 0,05
Cloro attivo: 700ppm in soluzione all'1%
Conduttività sol. 1% a 25°C : 6,66 mS/cm

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

MODALITÀ D'USO*

Dal 0,5 al 5% a seconda dell'intensità detergente desiderata. **Idrosan NR** va usato in acqua fredda, tiepida, per immersione, riempimento, riciclo, aspersione ecc. per il tempo necessario alla rimozione di depositi organici e per esercitare l'azione igienizzante. Non presenta alcuna corrosività nei confronti dell'acciaio inox, della gomma, della plastica e delle resine epossidiche; utilizzarlo con cautela su materiali

Referenza: IDROSAN_NR_TDS_IT_0260719_Italy

AEB SPA • Via Vittorio Arici, 104 - S. Polo 25134 Brescia (Italia) • +39 030 23071 • info@aeb-group.com • www.aeb-group.com

IDROSAN NR

zincati. Se ne sconsiglia l'uso su alluminio e superfici trattate con resine fenoliche e verniciate alla nitro. Non lasciare per lungo tempo le soluzioni statiche di **Idrosan NR** a contatto con superfici in acciaio inox.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la detersione e la decolorazione dei serbatoi di stoccaggio e di fermentazione, cemento, acciaio inox, vetroresina e con rivestimenti a base di resine epossidiche. Per la detersione di pavimenti, pareti anche ricoperte da muffa, canalette e pozzetti di raccolta. Per l'igienizzazione delle bottiglie mediante dosaggio in continuo nel penultimo risciacquo delle macchine lavabottiglie (g 30-40/m³ d'acqua). Per la detersione, decolorazione e deodorazione di filtri, tubazioni, dosatori, riempitrici ed altre attrezzature di imbottigliamento, pastorizzatori sezione liquido da trattare.

COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Idrosan NR risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su alluminio, rame, ferro zincato e su superfici trattate con resine fenoliche. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo. Evitare invasi statici lunghi.

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante
Indicatore: fenolftaleina
Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (w/w) **IDROSAN NR** = mL titolante x 1,25

NB: Al termine della titolazione verificare la presenza di alcalinità residua aggiungendo alcune gocce di indicatore. Se la soluzione tende al viraggio aggiungere goccia a goccia il titolante e ripetere l'operazione fino a totale scomparsa della colorazione viola.

CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

Taniche da kg 23 netti.

*Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

Referenza: IDROSAN_NR_TDS_IT_0260719_Italy

AEB SPA • Via Vittorio Arici, 104 - S. Polo 25134 Brescia (Italia) • +39 030 23071 • info@aeb-group.com • www.aeb-group.com