

Venture

Monofase caustico ad elevata efficacia per CIP

Descrizione

Venture è un composto unifase che trova naturale applicazione nelle industrie lattiero-casearie per la rimozione di residui organici in impianti a ciclo chiuso.

Venture, grazie alla sua formulazione moderna ed innovativa, assicura una riduzione dei costi gestionali, anche rispetto alla tecnologia tradizionale che prevede l'impiego di Soda e Acido Nitrico.

La formulazione chimica di Venture è tale da garantire la completa rimozione dei residui organici grazie alla presenza di una specifica molecola organica.

La particolare miscela di sequestranti contenuti nel Venture ne consente l'impiego anche in presenza di acque dure in quanto evita la precipitazione dei sali costituenti la durezza, mantenendo inalterato il potere detergente.

Tutte queste caratteristiche permettono di dilazionare nel tempo il passaggio acido disincrostante.

Infine l'assenza di tensioattivi nella formulazione riduce il carico complessivo degli inquinanti inviati allo scarico.

Benefici

Alcalino	Rimuove facilmente i residui organici
Contiene sequestranti	Evita la precipitazione dei sali calcarei
Liquido	Consente il dosaggio automatico
Non teme il gelo	Consente lo stoccaggio in ambienti aperti
Composto unifase	Consente una riduzione dei costi di cleaning
Facilmente sciacquabile	Non lascia residui dannosi per l'alimento successivamente lavorato
Esente da Tensioattivi	Riduce il carico complessivo di inquinanti

Modalità d'uso

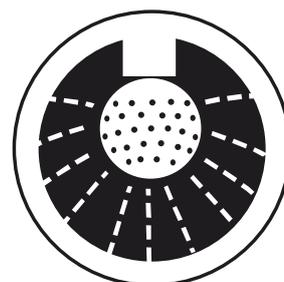
1-5% a cura del Personale Tecnico Diversey.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	Liquido limpido giallo
pH (soluzione 1 %)	≈ 12,5
Alcalinità	18% (NaOH indicatore fenolftaleina)
Peso specifico (a 20°C)	1,29
Componenti	Sodio idrossido, sequestranti e disperdenti organici

I dati sopra riportati sono valori tipici di produzione e non costituiscono specifica.

VC97



Diverflow™

Venture VC97

Monofase caustico ad elevata efficacia per CIP

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

Consultare la scheda di sicurezza.

Compatibilità del prodotto

Alle normali concentrazioni d'impiego le soluzioni di Venture non presentano nessuna azione corrosiva verso le superfici con le quali vengono a contatto, eccezione fatta per le leghe leggere.

Metodo di titolazione

Reagenti: Acido cloridrico 0,1N
Soluzione A (HCl 0,25N)
Fenolftaleina

Apparecchiature: Beaker da 150ml
n. 2 pipette graduate da 6ml con tettarelle in lattice

Procedimento: Prelevare 10ml di soluzione da titolare, porli nel beaker e aggiungere alcune gocce di fenolftaleina. Titolare quindi con l'Acido Cloridrico 0,1N (oppure Sol. A) fino a scomparsa della colorazione rossa.

% Venture = ml HCl 0,1N x 0,21

oppure

% Venture = ml Sol. A x 0,53