

P 331

Detergente caustico completo per il lavaggio CIP esente da tensioattivi

Descrizione

P 331 è uno detergente caustico liquido a bassa schiuma adatto per il lavaggio di sporchi pesanti da superfici in acciaio, acciaio al nichel cromo in applicazioni CIP; il **P 331** è adatto ad acque di media durezza;

P 331 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni , è particolarmente efficace nell'industria enologica nel lavaggio dei serbatoi e nell'industria lattiero casearia.

Caratteristiche chimico – fisiche

Aspetto:	liquido limpido giallo paglierino
Densità:	1,43 ±0,1
Valore pH:	12,4 ±0,1 circa (all'1% in acqua deionizzata)
Conducibilità:	Vedere tabella

Concentrazione % p/p	Conducibilità a 25°C in laboratorio
0,5	14,2
1,0	26,1
2,0	49,0
3,0	70,8
4,0	91,3
5,0	111,9

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

Impatto ambientale

P 331 impiegato secondo le modalità d'uso raccomandate apporta i seguenti carichi:

Parametri	Risultati	U.M.	Metodo di prova
Tensioattivi totali:	< 0,10	mg/l	
Anionici	< 0,10	mg/l	APAT CNR IRSA Man 29 2003
Non ionici	< 0,10	mg/l	UNI 10511-2: 1996
Cationici	< 0,10	mg/l	DIN 38 409:1989
Fosforo totale	259	mg/l P	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

I test sono stati condotti su una soluzione acquosa al 3% p/p di P 331.
L'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

A richiesta si rendono disponibili i certificati di analisi ufficiali.

TEAM MDL S.n.c.

Sede Via Piemonte, 4 - 12062 Cherasco (CN)
Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043
Telefono 348 7099270

Compatibilità

P 331 quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate, è compatibile con tutti i tipi di acciaio comunemente usati nell'industria alimentare.

Risciacquare sempre e accuratamente le superfici trattate dopo l'utilizzo (entro 1 ora). Nel caso di incertezza è opportuno valutare il singolo materiale prima di un contatto prolungato.

Applicazioni

Industrie Lattiero Casearie: per il lavaggio dei serbatoi, tubazioni, pastorizzatori;

Birrifici: per il lavaggio dei tank, riempitrici, caldaie di cottura;

Cantine: per il lavaggio dei serbatoi, bottiglie nelle lavatrici rotative, tubazioni di trasferimenti;

Industrie conserviere: lavaggio dei cuocitori, concentratori, pianali di cernita e di taglio;

Lavaggio utensili e casse: rimozione dello sporco pesante.

Modalità d'uso:

E' consigliabile effettuare un pre risciacquo iniziale a perdere al fine di rimuovere lo sporco grossolano.

P 331 è normalmente utilizzato in soluzione acquosa ad una concentrazione compresa tra 1 e il 3% p/p in funzione del tipo di contaminazione da rimuovere. La temperatura della soluzione di lavaggio può variare da T°C ambiente e gli 80°C a seconda del tipo di applicazione e contaminazione da rimuovere.

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio:

Conservare negli imballi originali chiusi, lontano da temperature estreme e dalla luce diretta del sole. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

TEAM MDL S.n.c.

Sede Via Piemonte, 4 - 12062 Cherasco (CN)
Codice Fiscale / Partita IVA 02563790043
Telefono 348 7099270

Rapporto di prova n° 070818

del 19/05/2015

Camp. N. 170099

 Campione di: **PRODOTTO VCB 331 SP o P 331 SP o VCB 330 SP o P 330 SP**
 ANALISI EFFETTUATA SU PRODOTTO DILUITO AL 2% p/p IN ACQUA

 Committente: **VCB SERVICES S.R.L.**
 Indirizzo: **Via Adamello, 1**
20042 ALBIATE (MB)

 Campionato da: **VCB SERVICES S.R.L.**

 Data di arrivo campione: **30/04/2015**

* = Prova non accreditata da Accredia

Le informazioni sul campionamento sono sotto la responsabilità del cliente quando sia effettuato da quest'ultimo

Parametri	Risultati	Incertezza	U.M.	Metodo di prova	LoD	LoQ	Data inizio fine analisi	Note
Fosforo totale	1,2		mg/l P	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003			15/05/2015 15/05/2015	

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o, per le prove microbiologiche delle acque, è intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa 95% e $K_p=1,96$

 Il Responsabile
 Settore Chimico


