



Product Specification Report

1/93850001/0620

Additivo per la soluzione di soda utilizzata nel lavaggio CIP. Migliora l'azione detergente ed evita problemi di incrostazioni.

FS CIP ADDITIVE

Additivo per lavaggio a ricircolo alcalino

CARATTERISTICHE:

Doppia azione	Spiccata azione detergente ed antincrostante.
Facile risciacquo	La soluzione in uso si risciacqua facilmente senza lasciare residui.
Non schiumogeno	Non genera schiuma, per cui è ideale per applicazioni C.I.P., per pulizia delle vasche, e altre procedure che richiedono detergenti senza schiuma.
Speciale formulazione	Riduce drasticamente i costi di trattamento (fino al 70 ÷ 80 %), specialmente nei grandi impianti dove l'uso di prodotti formulati comporta costi notevoli.
Riduce la necessità di lavaggi acidi	La sua particolare formula consente, in molti casi di evitare il lavaggio acido o comunque di ridurne la frequenza.

APPLICAZIONI:

Particolarmente indicato nei lavaggi di CIP di pastorizzatori, sterilizzatori e serbatoi in genere.

SPECIFICHE:

Forma..... Liquido
 Colore Giallo chiaro
 Odore..... Simile all'alcool
 Peso specifico (a 20 °C)..... ± 1,098 g/cm³
 pH (sol 1 %)..... ± 4,5

INGREDIENTI ATTIVI:

- Sequestranti
- Antischiuma
- Idrotropi
- Tensioattivi non schiumogeni

COMPATIBILITA':

Non contiene polifosfati, è biodegradabile, a norma di legge. Compatibile con inox. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

MODALITA' D'USO:

La scelta del dosaggio di soda e di FS CIP ADDITIVE LP si realizza in funzione del tipo di lavaggio e della durezza dell'acqua. Ovviamente, nei casi in cui esiste già una procedura di lavaggio si usa la quantità di soda definita mantenendo i seguenti rapporti:

Rapporto FS CIP ADDITIVE / SODA		
0 ÷ 15 °f	15 ÷ 30 °f	> 30 °f
6 %	8 %	10 %

FS CIP ADDITIVE LP ppm (gr/m3)			
durezza	leggero 0.5%	pesante 1%	lavaggio Soda (100%)
30°F	500	1000	
15°F	400	800	
	300	600	

Nel grafico sopra sono riportati in basso il tipo di lavaggio e la concentrazione di soda (al 100%) da usare. In ordinata è indicata la durezza dell'acqua utilizzata per il lavaggio e al centro dei riquadri corrispondenti il valore in gr/m3 di FS CIP ADDITIVE da utilizzare.

Ad esempio per un lavaggio pesante di un sistema con 5 m3 di volume e 25 °f di durezza, usare soda (TQ)1% = 500 kg e FS CIP AID 800 ppm = 4 kg.

Per seguire l'andamento del lavaggio si raccomanda di controllare la concentrazione di causticità e di potere disincrostante residuo, attraverso l'utilizzo dei KIT di controllo.



N° 206982

Tutte le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre esperienze pratiche e/o esami di laboratorio. Utilizzare i prodotti Zep solo ed esclusivamente per le applicazioni riportate in etichetta e nella scheda tecnica. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso.

IT

Zep Italia s.r.l.
 T • 800 016 918
 Numero Verde Tecnico
 800-579185
 tecnico@zep.europa.com
 www.zep.it

UK

Zep UK Ltd.
 T • 0151 422 1000
 F • 0151 422 1011
 info@zep.co.uk
 www.zep.co.uk

BE

Zep Industries BV
 T • 02 347 01 17
 F • 02 347 13 95
 sales@zep.be
 www.zepindustries.be

NL

Zep Industries BV
 T • 0164 250100
 F • 0164 266710
 info@zepbenelux.com
 www.zepindustries.nl

DE

Zep Industries BV
 T • 0521 174158
 F • 0521 5217114
 sales@zepbenelux.com
 www.zepindustries.de