

Distar 44

Detergente alcalino ad elevata efficacia
con spiccate proprietà antischiuma

VC81

Descrizione

Distar 44 è un detergente caustico liquido per contaminazioni pesanti con spiccate proprietà antischiuma, adatto per l'utilizzo anche con acque ad elevata durezza nelle applicazioni di lavaggio CIP, a spruzzo e ad immersione.

Caratteristiche principali

Distar 44 è un detergente caustico liquido adatto per l'utilizzo anche con acque ad elevata durezza.

Distar 44 è particolarmente efficace nella rimozione di sporchi particolarmente pesanti quali morchie, oli e grassi su materiali ferrosi prevenendo la deposizione del calcare.

Distar 44 è anche particolarmente efficace nel controllo della schiuma.

Distar 44 può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni inclusi i lavaggi a spruzzo, CIP e ad immersione.

Distar 44 può essere impiegato come additivo ai detergenti di base per lo sgrassaggio industriale.

Benefici

- Adatto per sistemi di controllo e dosaggio automatico, assicurando un efficace ed economico utilizzo del prodotto.
- Economicità in uso.
- Aiuta la detergenza, assicurando il controllo della schiuma e l'integrità del prodotto, riducendo il tasso di scarti.
- Il controllo della schiuma garantisce efficienza ed efficacia nelle operazioni di pulizia, migliorando produttività e qualità.
- Prodotto completo: riduzione della complessità delle applicazioni.

Modalità d'uso

Distar 44 è utilizzato a concentrazioni comprese tra 0.3 e 5 % w/w in termini di causticità (0.7 - 11 % w/w) a temperature comprese tra quella ambiente e 80°C in funzione della tipologia di applicazione e di contaminazione.

Tutte le soluzioni contenenti **Distar 44** devono essere risciacquate dopo l'utilizzo in modo da allontanarne eventuali residui dalle superfici di contatto con alimenti e bevande.



Distar 44

Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido leggermente torbido
Colore	marrone
Densità relativa (@ 20°C)	1.49 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	12.5
Chemical Oxygen Demand (COD)	58 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	0.2 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	1.9 g/kg

Distar 44 [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	13.1
1.0	25.2
2.0	47.6
3.0	69.1
4.0	89.8
5.0	109

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

Precauzioni per l'utilizzo e lo stoccaggio

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

Compatibilità del prodotto

Distar 44 quando applicato alle condizioni raccomandate è compatibile con i materiali ferrosi, ceramici ed assimilabili comunemente utilizzati nell'industria. Non idoneo per l'utilizzo su leghe leggere e alluminio. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

Metodologia di test

Reagenti:	0.1 N Acido Cloridrico o Solforico Fenolftaleina indicatore
Procedura:	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina indicatore a 10 ml di soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	% w/w Distar 44 = titolante (ml) x 0.093 % v/v Distar 44 = titolante (ml) x 0.063