

## Capture

Detergente a base di silicati per il lavaggio a spruzzo e CIP, per acque ad elevata durezza

**dp** de palma  
**THERMOFLUID**

# VC16

### Descrizione

**Capture** è un detergente alcalino tollerante acque ad elevata durezza, a bassa schiumosità, compatibile con metalli e leghe leggere per l'utilizzo nelle applicazioni CIP e lavaggi a spruzzo.

### Caratteristiche principali

**Capture** garantisce l'efficace rimozione di oli e grassi nelle applicazioni CIP e lavaggi a spruzzo.

**Capture** è a bassa schiumosità e adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

**Capture** è adatto per l'utilizzo su alluminio ed altre superfici in metallo leggero.

**Capture** garantisce una efficace detergenza ed una protezione delle leghe leggere nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo.

**Capture** è a bassa schiumosità ed adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

### Benefici

- Garantisce una elevata detergenza verso una vasta gamma di contaminazioni organiche quali grassi ed oli. Questo lo rende un detergente altamente versatile ed efficiente per le applicazioni industriali.
- Adatto per l'utilizzo sui metalli leggeri; quindi ideale per la detergenza di attrezzature in alluminio od altre leghe leggere, evitandone la corrosione delle superfici e prolungandone la durata.
- La bassa schiumosità anche in condizioni di elevata turbolenza consente un facile risciacquo ed un'elevata efficacia detergente.
- Compatibile con acque ad elevata durezza, previene la formazione di depositi di calcare e migliora l'efficienza operativa.

### Modalità d'uso

**Capture** è utilizzato a concentrazioni comprese tra 0.5 e 2 % w/w a temperature comprese tra 60 e 70°C in funzione della tipologia di applicazione, di contaminazione presente e del grado di durezza dell'acqua.



# Capture

## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Densità relativa (@ 20°C)	1.41 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	12.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	23 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	assente g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	40 g/kg
<b>Capture [% w/w]</b>	<b>Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]</b>
1.0	5.7
2.0	10.7
3.0	15.4
4.0	19.6
5.0	23.6

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 o, dove applicabile, in appositi serbatoi di stoccaggio lontano da temperature estreme. Per le informazioni relative alla manipolazione e allo stoccaggio del prodotto consultare la scheda di sicurezza.

## Compatibilità del prodotto

**Capture** quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria comprese le leghe leggere e l'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 20 ml di soluzione da testare. Titolare con l'acido fino alla scomparsa della colorazione.
Calcolo:	% w/w <b>Capture</b> = titolante (ml) x 0.19 % v/v <b>Capture</b> = titolante (ml) x 0.13

JohnsonDiversey S.p.A.  
c/o De Palma Thermofluid snc  
Viale Papa Giovanni XXIII, 195  
Tel 080/5610800  
Fax 080/5613173  
www.thermofluid.it info@thermofluid.it