



## Cipton

Detergente ad elevata efficacia  
antischiuma per lavaggi a ricircolo

**dp** de palma  
**THERMOFLUID**  
S.p.A.

# VC11

### Descrizione

**Cipton** è un detergente caustico liquido multiuso con antischiuma, compatibile con acque ad elevata durezza.

**Cipton** può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni CIP, lavaggi a spruzzo anche ad alta pressione di cisterne stradali adibite al trasporto di materie prime e alimenti liquidi sfusi.

### Caratteristiche principali

**Cipton** garantisce un'efficace detergenza attraverso la rimozione e la sospensione di una vasta gamma di contaminazioni, come grassi, proteine anche se modificate dal calore.

**Cipton** è utilizzato per la rimozione di grassi ed oli di origine vegetale.

**Cipton** è adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

### Benefici

- Garantisce un'elevata efficacia verso un'ampia gamma di contaminazioni provenienti da diversi settori industriali.
- L'efficacia del prodotto garantisce operazioni rapide di pulizia.
- Adatto anche per acque di elevata durezza, aiuta a prevenire la formazione di depositi calcarei, migliorando l'efficienza operativa.
- La bassa schiumosità anche in condizioni di elevata turbolenza consente un facile risciacquo ed un'elevata efficacia detergente.
- Adatto per dosaggi automatici attraverso conducibilità assicurando il corretto utilizzo del prodotto.

### Modalità d'uso

**Cipton** è utilizzato per il lavaggio CIP e a spruzzo ad una concentrazione compresa tra 0.5% e 7% w/w e ad una temperatura compresa tra 50 e 70°C.

Tutti i detergenti e i disinfettanti devono essere accuratamente risciacquati dopo l'utilizzo per rimuoverne eventuali residui da tutte le superfici.



# Cipton

## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido torbido
Colore	marrone chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.29 g/ml
pH (soluzione 1% @ 20°C)	13.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	65 g ossigeno/kg
Contenuto in azoto(N)	5 g/kg
Contenuto in fosforo (P)	3 g/kg

<b>Cipton [%w/w]</b>	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	6.7
1	13.4
2	25.1
3	37
4	49
5	59

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

**Cipton** quando applicato alle concentrazioni e temperature raccomandate è compatibile con i materiali comunemente utilizzati nell'industria. In caso di incertezza è consigliabile valutare singolarmente i materiali prima di ogni uso prolungato.

## Metodologia di test

Reagenti	Acido cloridrico o solforico 0.1 N Fenolftaleina indicatore
Procedura	Aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina a 10 ml di soluzione da testare. Titolare con l'acido fino a completa scomparsa della colorazione violetta.
Calcolo	$\%w/w \text{ Cipton} = \text{titolante (ml)} \times 0.18$ $\%v/v \text{ Cipton} = \text{titolante (ml)} \times 0.14$