

# Britestar

## Caratteristiche tecniche

Stato fisico	liquido leggermente torbido (microemulsione)
Colore	marrone chiaro
Densità relativa (@ 20°C)	1.33 g/ml
pH (soluzione 1 % @ 20°C)	13.0
Chemical Oxygen Demand (COD)	48 g ossigeno/kg
Contenuto in Azoto (N)	< 0.2 g/kg
Contenuto in Fosforo (P)	< 1.0 g/kg

Britestar [% w/w]	Conduttività specifica a 25°C [mS/cm]
0.5	8.6
1.0	19.7
2.0	33.5
3.0	48.0
4.0	64.0
5.0	79.0

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

**Britestar** 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 <b>Britestar</b> = titolante (ml) x 0.13 % v/v <b>Britestar</b> = titolante (ml) x 0.10

## Britestar

Detergente a media causticità  
con antischiuma stabile a basse temperature

# VC12

### Descrizione

**Britestar** è un detergente caustico liquido con antischiuma stabile a basse temperature adatto per l'utilizzo nelle applicazioni di lavaggio CIP, a spruzzo e ad immersione.

### Caratteristiche principali

**Britestar** è un detergente caustico liquido adatto per l'utilizzo anche con acque a media durezza.

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

**Britestar** è particolarmente efficace nel controllo della schiuma.

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

**Britestar** è adatto per essere stoccato anche a basse temperature.

### Benefici

- Adatto per sistemi di controllo e dosaggio automatico, assicurando un efficace ed economico utilizzo del prodotto e riproducibili risultati di pulizia.
- 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.
- Inibisce la deposizione del calcare incrementando l'efficienza operativa. Inoltre, la frequenza delle manutenzioni ed i costi ad esse associati possono essere sensibilmente ridotti.
- Data la sua stabilità alle basse temperature lo stoccaggio non richiede particolari accorgimenti.

### Modalità d'uso

**Britestar** è utilizzato a concentrazioni comprese tra 1 e 3 % w/w in termini di causticità a temperature comprese tra 55 e 80°C in funzione della tipologia di applicazione e di contaminazione presente.

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

