



## INFORMAZIONI TECNICHE

REVISIONE 9  
DEL 03/08/2017

### Tensioattivo SODIOCUMENSOLFONATO 40%

#### Caratteristiche

Liquido limpido, di colore paglierino, ottenuto per solfonazione del cumene, successiva neutralizzazione e diluizione in acqua.

#### Campi d'impiego

Fabbricazione di detersivi sia liquidi che in polvere.

Nei detersivi liquidi ha la funzione di ridurre la viscosità e innalzare il punto di intorbidimento delle soluzioni ad alto contenuto attivo.

Nelle polveri agisce come fluidificante dello slurry e stabilizzante di peso specifico del prodotto finito.

#### Dati chimico fisici

Caratteristica	Intervallo prescritto	Metodo di analisi	
Densità a 20°C, kg/dm <sup>3</sup>	1,12 - 1,17	AN001	TP
pH a 20°C (sol. 3% in acqua demineralizzata)	7,0 - 11,0	AN003	CN
Indice di rifrazione a 20°C	1,4080 - 1,4130	AN004	CN
Contenuto in solidi (1h a 105°C), %	40,0 - 42,0	AN008	CN
Solfati inorganici (come Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ), % max.	1,0	AN022	TP
Trasmittanza, % min.	50,0	AN023	TP
Compatibilità in acqua, g/g min.	1,0/1,7	AN012	TP

TP = valore tipico

CN = valore controllato

#### Conservabilità in magazzino

Nei recipienti originali, perfettamente chiusi, il prodotto è conservabile per 24 mesi.

Si tenga presente che temperature anche di poco inferiori ai 20°C possono provocare la formazione di un precipitato, che si ridiscioglie riportando la temperatura al di sopra dei 20°C.

I nostri suggerimenti sono soltanto informativi e non debbono costituire pretesto alla violazione di eventuali brevetti. Poiché le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo, l'ottenimento dei risultati desiderati deve essere preventivamente accertato mediante adeguate prove.