

REVISIONE 9 del 03/08/2017

**Tensioattivo SODIOCUMENSOLFONATO 40%**

Cod. 86000119

**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.