

## ESAFLOR® HDR - Viscosizzante per soluzioni idroalcoliche

In questa situazione di emergenza, i gel lavamani con funzione detergente e sanitizzante sono diventati la nuova priorità per il formulatore. Spesso la sfida maggiore, per questo tipo di formulazioni, è costituita dai viscosizzanti: pochi, infatti, sono stabili in presenza di concentrazioni di alcol superiori al 70% e la loro reperibilità sul mercato è sempre più difficile a causa dell'incessante aumento della domanda.

**ESAFLOR® HDR**, Hydroxypropyl Guar, viscosizzante della gamma Lamberti, costituisce una valida opzione per la produzione di gel lavamani. E' importante sottolineare che non tutti i prodotti aventi INCI Hydroxypropyl Guar presentano le stesse caratteristiche in termini di viscosità e di stabilità in presenza di alcol: in alcuni casi, infatti, si arriva al massimo al 30% di etanolo mentre **ESAFLOR® HDR è in grado di viscosizzare soluzioni contenenti oltre il 70% di alcol. Vantaggi per il formulatore**

- Stabile in soluzioni idroalcoliche contenenti percentuali di alcol fino all'80%
- Solubile in acqua a temperatura ambiente, sotto agitazione
- Solubile in solventi polari quali glicerina e glicoli

### Vantaggi per l'utilizzatore

- Filmogeno di derivazione naturale
- Skin feel setoso
- Dermocompatibile, aiuta a ridurre l'effetto disidratante causato dall'alcol e dall'uso ripetuto di prodotti detergenti aggressivi

Per ulteriori informazioni consultate il link di seguito:

- [Gel lavamani con alcol al 70%](#) - proposta formulativa