

## ISONIK® S-AC

Tensioattivo per tutte le operazioni di lavaggio su tessuti stampati di lana, seta, PA e miste.

Composizione	Alchilammina ossietilata modificata
Aspetto	Liquido limpido bruno
Densità a 20°C	0.96 g/cm <sup>3</sup>
Carica ionica	Non ionico
pH soluzione 50 g/l	7.0
Solubilità in acqua	Completa, anche a freddo
Aspetto delle soluzioni acquose	Limpide
Stabilità alle acque dure	Max. 10°dH
Stabilità agli elettroliti	Ottima anche con 20 g/l di cloruro sodico o solfato sodico
Stabilità al pH	Ottima da pH 2 a pH 13
Compatibilità	Ottima con prodotti e coloranti di qualsiasi carica ionica. Si raccomandano comunque prove preliminari in presenza di prodotti anionici e a pH acido.
Stabilità al magazzinaggio	Ottima tra 5 e 40 °C, per 12 mesi; a temperature inferiori ai 5 °C tende a solidificare, senza comunque alterarsi.

### Descrizione del prodotto



- ISONIK S-AC trova impiego nel lavaggio di tessuti di seta, lana, poliammide, poliammide/elastomero, stampati con coloranti acidi e premetallizzati, sia nel prelavaggio a freddo sia nella saponatura a 40-60°C, dove svolge azione detergente e riservante.
- Il colorante non fissato, gli ausiliari e gli addensanti vengono completamente eliminati con sviluppo della massima brillantezza e solidità e senza sporramento dei fondi bianchi.
- Eccellente su miste PA/EL.

## Istruzioni

### Preparazione delle soluzioni

Le soluzioni di ISONIK S-AC si preparano per semplice diluizione in acqua fredda.

### Quantità d'impiego

- Prelavaggio: 0.5 - 1.5 g/l
- "Saponatura" a caldo: 1 - 2 g/l
- In caso di toni intensi con fondo bianco o di fissazioni non ottimali è opportuno aumentare la quantità di ISONIK S-AC a 2 - 3 g/l.

### Lavaggio dei tessuti di Poliammide e Poliammide/elastomero

Si consiglia di procedere come segue:

- Lavaggio a freddo con 1 g/l ISONIK S-AC per 10 - 15'; in caso di toni intensi è consigliabile un secondo passaggio nelle stesse condizioni;
- Lavaggio a 40-50°C con 2 g/l ISONIK S-AC per 15-20'; in caso di toni intensi è consigliabile un secondo passaggio nelle stesse condizioni;
- Risciacquo finale
- Eventuale post-trattamento a caldo con ISONIK S-AC per fissare i coloranti e migliorare le solidità.

#### NOTE GENERALI

Le informazioni incluse in questo documento si basano sull'esperienza e sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non si intendono come completamente esaustive. Il prodotto è per esclusivo uso professionale. A causa di molteplici fattori che potrebbero influenzare gli aspetti applicativi di ISONIK S-AC e quindi il risultato finale ottenuto, Isocarbo suggerisce di condurre sempre dei test preliminari al fine di valutare eventuali comportamenti anomali dei prodotti in particolari condizioni operative differenti da quelle indicate in questo documento. Pertanto, Isocarbo non si assume nessun tipo di responsabilità per eventuali differenze relative alle performance di ISONIK S-AC e per alcun tipo di perdita o danno subito da persone o cose come risultato delle informazioni contenute in questo documento. Isocarbo, inoltre, non si assume alcun tipo di responsabilità per eventuali danni causati a terzi derivanti da un utilizzo improprio di ISONIK S-AC da parte di qualsivoglia persona o azienda. Isocarbo assicura il proprio impegno al continuo sviluppo e miglioramento del prodotto, assumendosi il diritto di modificare e aggiornare in qualsiasi momento i contenuti di questo documento tecnico.