

BIOPAL 150

Detergente imbibente per le lavorazioni laniere e cotoniere.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Aspetto fisico:	Liquido incolore leggermente opalescente
Carica ionica:	Non ionico
Composizione:	Alchilpoliglicoletere.
pH (soluz. 5%)	ca 7
Compatibilità:	Buona con ogni classe di tensioattivi
Stabilità:	Ottima in acqua dura ed ai comuni agenti chimici nelle concentrazioni normalmente usate nella pratica
Stabilità al magazzinaggio:	Stabile sei mesi alle normali condizioni di stoccaggio

1

Proprietà:

Il BIOPAL 150 ha un eccellente potere detergente, che agisce in purga, in tintura ed in bagni da leggermente a moderatamente alcalini. Il BIOPAL 150 è efficacemente usato come imbibente, emulsionante e sospendente per svariate operazioni di preparazione di lana, cotone, fibre sintetiche e relative miste.

Per le sue particolari caratteristiche il BIOPAL 150 può essere usato sia nelle operazioni di purga e candeggio, sia nelle operazioni di saponatura finale di tinture con coloranti al tino, reattivi, zolfo e dispersi, conferendo ai tessuti trattati una mano gradevolmente morbida.

Inoltre citiamo la possibilità di applicazione di BIOPAL 150 in bagni a base di sbizzimanti enzimatici.

Dosi d'impiego:

Settore laniero

Il BIOPAL 150 viene impiegato per l'imbibizione ed il prelavaggio di filati di lana destinati al candeggio od alla tintura con apparecchi ad armadio

Grazie al suo potere imbibente, già a bassa temperatura, provoca una rapida imbibizione del materiale, eliminando contemporaneamente "oleanti" e lo sporco presente.

Per questo impiego si lavora con 0,5 - 2 g/L.

Si ottiene così una migliore penetrazione alla quale si aggiunge una buona azione detergente ottenendo di conseguenza un migliore grado di bianco del "fondo".

Nel "crabbing" per una rapida ed uniforme imbibizione delle pezze si consigliano: 0,5 - 2 g/L.

Nel candeggio della lana si consiglia l'impiego di: 0,4 - 2 g/L.

Settore cotoniero

Per questa applicazione viene sfruttata prevalentemente l'azione imbibente e la sua compatibilità verso i normali prodotti usati nella preparazione.

Nella sbozzima con enzimi (impregnazione a freddo e stoccaggio) si useranno in funzione della composizione e del peso del tessuto: 4 - 10 g/L.

Candeggio in jigger, per tessuti sbozzimati e greggi: 1 - 5 g/L.

Candeggio di filati su "armadio", mercerizzati o greggi: 1 - 5 g/L.

Saponatura post tintura si impiegano: 0,5 - 3 g/L.

Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.
Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.
I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.