



SEQUESTRANTE 1097

Settembre 2022 Revisione 01

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia, data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni, non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

Descrizione

Sequestrante-Disperdente d'impiego universale

Caratteristiche

Composizione:	Derivato organo-minerale
Aspetto:	Liquido limpido, incolore/leggermente paglierino
Carattere:	Anionattivo
Solubilità:	Solubile in acqua in tutte le proporzioni
Resistenza:	Buona agli acidi, alcali
Stabilità allo stoccaggio:	1 anno in recipienti organici chiusi, a temperature tra +3°C e +35°C
Viscosità:	
Peso specifico:	Prodotto liquido, facilmente dosabile con le normali pompe dosatrici C.ca 1,15 g/ml
Imballo:	Fusto da 110 Kg – Cisternetta da 1000 Kg

Proprietà

SEQUESTRANTE 1097 è un prodotto ad azione complessante, disperdente e sospensivante particolarmente formulato per la maggior parte delle fasi applicative.

Dato il suo elevato potere sequestrante degli ioni alcalino-terrosi e dei sali metallici viene impiegato in tutte le fasi della preparazione di articoli cellulosici ed in mista, per assicurare un ridottissimo contenuto di ceneri residue su tessuto e garantire il perfetto svolgimento delle varie fasi della sbianca con agenti ossidanti.

Impiegato nella fase di lavaggio del materiale cellulosico dopo sbozzima, purga o candeggio facilita l'asportazione dal tessuto delle impurezze residue presenti, impedendone contemporaneamente il rideposito, grazie alla spiccata azione disperdente/sospensivante esplicata.

Si consiglia l'utilizzo di **SEQUESTRANTE 1097** in tutte le fasi tintoriali dato che il prodotto non svolge alcuna azione demetallizzante nei confronti dei coloranti impiegati.



SEQUESTRANTE 1097

Settembre 2022 Revisione 01

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia, data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni, non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

SEQUESTRANTE 1097 viene impiegato nella tintura di articoli cellulosici con coloranti diretti reattivi tino e zolfo, garantendo una pulizia del materiale tinto e delle apparecchiature impiegate.

L'impiego del **SEQUESTRANTE 1097** nelle tinture con coloranti al tino e allo zolfo evita la possibilità che si creino adotti tra la durezza presente nell'acqua e i coloranti in forma leuco.

Nei bagni di tintura con coloranti diretti e reattivi la sua funzione è quella di sequestrante di ioni alcalino terrosi e dei sali metallici.

Se ne consiglia l'impiego anche nella fase di saponatura dopo tintura con coloranti reattivi per migliorare le relative solidità al lavaggio del materiale trattato.

Nella tintura del poliestere ad alte temperature il prodotto **SEQUESTRANTE 1097** impedisce il deposito di residui di colorante non fissato e/o non perfettamente disperso, di particelle di oligomeri presenti normalmente nel bagno di tintura, garantendo una sicura pulizia delle materiale trattato e delle apparecchiature impiegate (riducendo in tal modo le necessarie operazioni di pulizia con particolari prodotti, ed in certi casi eliminandole del tutto).

Nelle fasi di stripping favorisce la dispersione del colorante ridotto impedendone la rideposizione sul materiale.

Impiego

Le quantità d'impiego da consigliarsi del prodotto **SEQUESTRANTE 1097** variano notevolmente in funzione delle operazione eseguita, del materiale da trattare, delle condizioni operative adottate etc..

In linea generale si consiglia:

TINTURE DIRETTE E REATTIVE AD	ESAURIMENTO:	1-2 g/l
A	P. B.	2g/l
TINTURA COLORI TINO E ZOLFO AD ESAURIMENTO:		2g/l
TINTURA COLORI DISPERSI E IN FASE DI STRIPPING:		1- 2g/l