

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

# **NETZER ECO**

Detergente speciale a base minerale adatto appositamente per trattamenti di preparazione di tutti i tipi di fibre

### **CARATTERISTICHE**

ASPETTO A 20 ° C: dispersione liquida grigia

NATURA IONICA: Non applicabile

pH DI SOLUZIONE AL 2%: leggermente acido

SOLUBILITÀ: può essere disperso in acqua in tutte le proporzioni

STABILITÀ PER ACQUA DURA: Buono

STABILITÀ AL pH: stabile nelle normali condizioni di purga

COMPATIBILITÀ: compatibile con prodotti non ionici e anionici; non compatibile con prodotti cationici e polimeri lubrificanti, come poliacrilammide

prodotti cationici e polimeri lubrificanti, come poliacrilammide

STABILITÀ PER LO STOCCAGGIO: deve essere conservato a + 5 ° C. Può congelare se conservato a temperature più basse. Riportare alla normale temperatura di lavoro prima dell'uso.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DI APPLICAZIONE

☐ Prodotto a base minerale con sostanze naturali; Minerali di dimensioni molto piccole;
☐ Detersivo specifico per la preparazione di fibre sintetiche e soprattutto miscele con fibre di
elastan (non per fibre acriliche e loro miste);
☐ Adatto per coni e travi;
☐ Eccellente biodegradabilità: valori COD, BIAS e MBAS estremamente bassi;
☐ Eccellenti proprietà assorbenti per sostanze grasse, cere, paraffina ecc. Presenti su supporti
tessili;
☐ Eccellente potere assorbente nei confronti dell'olio di silicio presente sulle fibre di elastan;
☐ Adatto per la rimozione di fluorocarburi e finiture siliconiche;
☐ Bassa formazione di schiuma;
☐ Prodotto liquido che può essere dosato dalle pompe nelle cucine automatiche
☐ Il prodotto ha un potere bagnante moderato; per gli articoli idrofobici si consiglia di
utilizzare un agente bagnante aggiuntivo, se necessario.
☐ Applicabile ai metodi contemporanei di purga / tintura;



# Gammacolor s.r.l. Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915 email info@gammacolorsrl.com



p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

#### ISTRUZIONI PER L'USO

NETZER ECO è facilmente disperdibile in acqua in tutte le proporzioni. Suggeriamo di utilizzare una premiscela di 50 parti di prodotto e 50 parti di acqua. Generalmente suggeriamo:

Per la preparazione: 1,5 - 3,0 g / 1 NETZER ECO

Per la rimozione delle finiture: 3,0 - 5,0 g / 1 NETZER ECO

#### **APPLICAZIONE**

NETZER ECO è uno speciale detergente a base minerale con particelle estremamente piccole, appositamente progettato per la preparazione delle fibre sintetiche, soprattutto quando sono miscelate con fibre di elastan. Non è adatto per fibre acriliche, poliestere modificato e loro miste in quanto non compatibile con coloranti cationici.

NETZER ECO ha un elevato potere assorbente per sostanze grasse, cera, paraffina ecc. Presenti su substrati tessili, in particolare per l'olio di silicio presente nelle fibre di elastan. Le sostanze e gli oli grassi vengono assorbiti chimicamente e fisicamente e mantenuti in dispersione da NETZER ECO durante il trattamento di lavaggio e quindi eliminati durante il risciacquo. Durante la tintura di poliestere e poliammide, dopo il pretrattamento, si consiglia di utilizzare:

0,5 - 0,7 g / 1 di NETZER ECO come ausiliario di dispersione / adsorbimento nel bagno di tintura.

È anche possibile applicare NETZER ECO nei processi contemporanei di purga e tintura simultanei, eliminando così la purga preliminare (con l'eccezione di inibitori del segno cationico e di dispersione / piega basati sul polimero).

NETZER ECO può essere utilizzato per rimuovere fluorocarburi e finiture in silicone dai tessuti. Viene applicato in condizioni fortemente alcaline e di conseguenza questo sistema è applicabile alle fibre resistenti a queste condizioni.

# Esempi di ricette

A. Pretrattamento di prodotti tessili

☐ Preparazione

1,5 - 3,0 g / 1 NETZER ECO

1,0 - 3,0 g / 1 Carbonato di sodio (nel caso di fibre cellulosiche)

0,5 - 1,0 g / 1 disaerante (se richiesto)

Trattare a 30-60 ° C per 20-30 minuti - risciacquare

☐ Durante la tintura

0,5 - 0,7 g / 1 NETZER ECO

B. Rimozione di finissaggi fluorocarboniche e siliconiche



# Gammacolor s.r.l. Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915 email info@gammacolorsrl.com



## p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

5,0 - 8,0 g / 1 NaOH 30%

3,0 - 5,0 g / 1 NETZER ECO

1,0 - 2,0 g / 1 detersivo

Trattare a 90-100 ° C per 40-60 minuti - sciacquare intensamente con acqua calda e fredda

C. Macchie e coloranti

1,5 - 3,0 g / 1 NETZER ECO

Aggiungere al bagno di trattamento e seguire il ciclo di tintura usando

Keywords: detergente, emulsionante, preparazione, purga, sintetiche, elastan, sgrassante, silicon removal, fluorine removal.

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego. I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com