

cleviria.it



Daykem
Questione di Chimica Industriale

Daykem srl
via Galcianese, 21/h4 59100 Prato (PO) Italia
Tel +39 0574 433 110 | Fax +39 0574 445 538
daykem@daykem.it | www.daykem.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTIQUALITY
UNI EN ISO 9001:2015



Daykem
Questione di Chimica Industriale

Linea
Ecodrop

Finissaggio idrorepellente
fluoro-free per tutte le fibre



Ecodrop e Catalyst Finissaggio idrorepellente fluoro-free

Compound **esente da fluoro** ideale per il finissaggio “**water repellent**” di fibre naturali e sintetiche.

Daykem riconosce l'importanza di eliminare le sostanze tossiche e inquinanti dal ciclo produttivo dell'industria tessile.

Nel Febbraio 2016 si consolida un percorso di sostenibilità ambientale con l'adesione al **Commitment Detox** promosso da **Greenpeace**.

Questo nuovo obiettivo vuole rafforzare l'impegno costante nel rispetto dell'ambiente, della salute dei lavoratori e dei consumatori, attraverso prodotti e lavorazioni sostenibili.

Il primo impegno di Daykem nella campagna **Detox** è stato l'eliminazione dei **PFC**, dimostrati bioaccumulabili e quindi responsabili di importanti patologie a carico dell'organismo umano e animale.

I **PFC** sono sostanze che per le loro proprietà oleo-idrorepellenti, vengono largamente impiegate nel settore tessile, moda e sportswear.

Per allinearsi agli obiettivi **Detox**, Daykem ha intrapreso un percorso di ricerca dal quale è nata la nuova linea denominata **Ecodrop** che assicura performance di idrorepellenza che, fino a poco tempo fa, potevano essere ottenute esclusivamente con prodotti fluorurati.

APPLICAZIONE STANDARD	
ECODROP 503	60-100 g/l
CATALYST 788	20-30 g/l
KEMOPOL 623	1 g/l

- APPLICAZIONE A FOULARD
- PH DI APPLICAZIONE ~ 5
- POLIMERIZZAZIONE A 160-180 °C
PER 60-120 SECONDI IN BASE AL SUBSTRATO

Sono prodotti approvati per le lavorazioni GOTS/GRS, presenti sulla piattaforma ZDHC Chemical Gateway compliant MRS L 2.0

RISULTATI DEI TEST DI LABORATORIO

NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN ISO 3175-2 (LAVAGGIO A SECCO), ISO 6330 (LAVAGGIO AD ACQUA)

COTONE: ASSORBIMENTO 70%				
DOSAGGIO	START	1° LAVAGGIO AD ACQUA	2° LAVAGGIO AD ACQUA	3° LAVAGGIO AD ACQUA
ECODROP 503 70 g/l CATALYST 788 20 g/l	100	100	100	100

LANA CARDATA: ASSORBIMENTO 100%				
DOSAGGIO	START	1° LAVAGGIO A SECCO	2° LAVAGGIO A SECCO	3° LAVAGGIO A SECCO
ECODROP 503 70 g/l CATALYST 788 20 g/l	70/80	70/80	70/80	80

LANA PETTINATA: ASSORBIMENTO 70%				
DOSAGGIO	START	1° LAVAGGIO A SECCO	2° LAVAGGIO A SECCO	3° LAVAGGIO A SECCO
ECODROP 503 70 g/l CATALYST 788 20 g/l	80/90	80/90	80/90	80/90