

### **Specifica Tecnica**

additives@laviosa.com

Performance Additives
Trattamento Acque

## LAVIOPUR® LCM3

# Composto minerale organico in polvere per la chiarificazione delle acque industriali

#### **Funzione**

LAVIOPUR® LCM3 è un prodotto, basato su una miscela bilanciata di bentonite e di altri principi attivi, da impiegare nel trattamento delle acque di scarico derivanti, ad esempio, dall'industria del legno, metallurgica, tessile e alimentare.

**LAVIOPUR® LCM3** si può impiegare in tutte le applicazioni dove è necessaria l'aggiunta simultanea di più additivi ovvero dove l'azione combinata dei vari principi attivi in esso presenti porta ad una efficace sinergia.

#### Modalità di impiego

LAVIOPUR® LCM3 va aggiunto direttamente all'acqua da chiarificare in preesistenti condizioni di intensa agitazione oppure all'interno di una unità di flocculazione apposita. LAVIOPUR® LCM3 non può essere convertito in slurry

E' consigliabile lasciare che **LAVIOPUR® LCM3** agisca per il massimo tempo possibile sulla torbida da trattare.

#### Dosaggio

Il dosaggio corretto di applicazione di *LAVIOPUR® LCM3* deve essere determinato tramite Jar test. In generale, esso può spaziare in un ampio campo di dosaggi che va da 0,2 kg/m³ a 1 kg/m³,o anche più, in funzione della concentrazione degli inquinanti, della temperatura, del tempo di contatto, del pH, della conducibilità e di altri parametri.



Caratteristiche chimico-fisiche		
Umidità a 105°	[%]	10 - 12
Densità apparente	[g/ml]	0,9 – 1,0
Perdita alla calcinazione 900 ℃	[%]	10 -11

#### **Imballo**

**LAVIOPUR® LCM3** è disponibile in sacchi da 25 kg e big bag da 1000.

#### Conservazione

**LAVIOPUR**<sup>®</sup>**LCM3** può essere conservato senza particolari precauzioni in ambiente asciutto.

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.