

Specifica Tecnica

additives@laviosa.com

Performance Additives
Trattamento Acque

LAVIOPUR® AP

Bentoniti attivate per il trattamento delle acque industriali

Funzione

LAVIOPUR® AP è un prodotto basato su bentoniti sodiche da impiegare nel trattamento delle acque e fanghi di scarico derivanti, ad esempio, dalla lavorazione del legno e dai settori metallurgico tessile e alimentare.

LAVIOPUR® AP può essere aggiunto in polvere e/o in slurry nella torbida o nel fango da trattare in combinazione con altri additivi coagulanti e flocculanti. In queste condizioni **LAVIOPUR® AP** esplica azione coagulante e facilita il processo di flocculazione;

LAVIOPUR® AP può essere impiegato su una varietà di impianti per il trattamento di acque e fanghi industriali, quali ad esempio:

- Sedimentatori
- Flottatori
- Impianti di filtrazione
- Presse a filtro, nastro e vite
- centrifughe

Modalità di impiego

LAVIOPUR® AP, quando impiegato in slurry, deve essere normalmente disperso in acqua di rubinetto con una concentrazione compresa tra il 3 ed il 5%. Si può impiegare anche acqua chiarificata a patto che sia di elevata qualità e che sia stata fatta una valutazione a lungo termine della stabilità dello slurry.

LAVIOPUR® AP viene normalmente aggiunto prima degli additivi flocculanti. I tempi di contatto minimi e la combinazione ottimale con altri additivi deve essere valutata tramite un'ispezione sul campo ed eventuali prove di laboratorio.

Dosaggio

Il dosaggio applicativo di *LAVIOPUR® AP* è molto ampio e deve essere predefinito sperimentalmente.

In termini generali, è necessario un dosaggio di 10 – 40 g/m³ di *LAVIOPUR*® *AP* per esplicare azione coagulante ed uno di 500 – 1000 g/m³ per svolgere azione adsorbente. Il dosaggio applicativo di *LAVIOPUR*® *AP* nel trattamento fanghi cade nell'intervallo 200 – 500 g/m³.

Caratteristiche chimico-fisiche		
Aspetto		Polvere marrone
Umidità	[%]	11 - 13
Densità	[g/ml]	0.8 - 0.9
apparente		
pH in H ₂ O		8 - 9

Imballo

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

Conservazione

LAVIOPUR® AP 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.