

## LAVIOPUR AP

### Bentoniti attivate per il trattamento delle acque industriali

#### Descrizione

**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 d'uso

**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.

#### Dosi di impiego

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/m<sup>3</sup> di **LAVIOPUR AP** per esplicare azione coagulante ed uno di 500 – 1000 g/m<sup>3</sup> per svolgere azione adsorbente. Il dosaggio applicativo di **LAVIOPUR AP** nel trattamento fanghi cade nell'intervallo 200 – 500 g/m<sup>3</sup>.

		<b>LAVIOPUR AP</b>
<b>Caratteristiche chimico-fisiche (valori tipici):</b>		
Aspetto		polvere marrone
Umidità	[%]	10 - 14
Granulometria, residuo a secco su 75 micron	[%]	max 10
Densità apparente	[g/mL]	0,9 – 1,0
pH in H <sub>2</sub> O	[%]	8,5 – 9,5

#### Confezioni

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

#### Immagazzinamento

**LAVIOPUR AP** può essere conservato senza particolari precauzioni in ambiente asciutto.

Rev01 Ottobre 2022

*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.*

