



## CELODASE 006

### Complexe enzymatique pour défibrage de pâte mécanique

La **CELODASE 006** est un complexe enzymatique très efficace qui réagit chimiquement avec la lignine en milieu neutre.

La **CELODASE 006** est un produit spécialement développé pour répondre à deux objectifs:

- **La réduction de la consommation d'énergie de raffinage de la pâte mécanique**
- **la réduction des rejets d'épuration de la pâte mécanique**

La **CELODASE 006** possède, en outre, la particularité d'avoir un spectre d'utilisation de température large : de 30 à 80°C, donc d'être particulièrement adapté dans le cas des circuits à température élevée.

#### AVANTAGES

La **CELODASE 006** possède les avantages suivant :

- Produit liquide, facile à doser
- Biodégradable
- Sans impact sur les eaux de process
- Inactif après 1 heure de réaction avec la pâte
- Ne se retrouve pas dans le papier fabriqué.

#### APPLICATION

La **CELODASE 006** permet de faciliter le défibrage de la pâte mécanique par une oxydation de la lignine.

La **CELODASE 006** est en général introduit en continu avant une zone de stockage de pâte sous agitation.  
Le temps de réaction est d'environ ¼ d'heure.

L'optimisation des doses de CELODASE 006 est liée directement à l'obtention des paramètres de rejets de l'épuration de la pâte.

Les dosages préconisés : de 0,03 à 0,06 % par rapport à la pâte sèche.

**CELODEV** se tient à votre disposition pour vous conseiller dans le choix des équipements, des dosages et des points d'introduction les mieux adaptés à la réduction de consommation d'énergie.

#### PROPRIETES

Matières actives : Enzymes < 5%

Propriétés physico-chimiques : aspect : liquide  
Couleur : brun

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité pour des informations complémentaires.

#### EMBALLAGE

La **CELODASE 006** est livrable en

- Fût de 25 kg et de 200 kg
- containers de 1 000 Kg sur palette

#### STOCKAGE

< 20 °C à l'abri de la lumière  
100 % de l'activité garantie pendant un an si emballage fermé (sortie usine).  
Une fois ouvert, activité garantie pendant 6 mois

#### SECURITE / ENVIRONNEMENT

**Précautions :** **Nocif** R42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Se référer aux rubriques de la Fiche de Données de Sécurité, relatives aux risques et mesures de protection individuelles.

CELODEV SARL  
Rue de l'écluse  
51 120 ANGLURE  
(France)  
Tél : +33(0)3 26 42 06 48  
+33(0)7 62 65 19 08  
[info@celodev.fr](mailto:info@celodev.fr) [www.celodev.fr](http://www.celodev.fr)  
SIRET : 494 869 183 0025 RCS REIMS  
TVA : FR57494869183