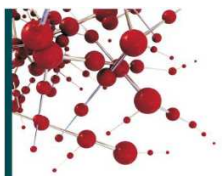


| LISTE DES PRODUITS





## CARTON

**Borax liquide – Formulation destinée à améliorer la préparation adhésive des colles à base d'amidon.**

### **BD ONDULAND BM**

**BD ONDULAND BM** est un produit destiné à la préparation des colles d'amidon utilisées dans la fabrication du carton ondulé. L'amélioration des résultats d'adhérence, même dans les cartons lourds.

#### **Propriétés :**

- Produit totalement liquide, ce qui facilite l'application et évite les problèmes de dépôts de solides fréquents avec les autres suspensions couramment utilisées.
- Produit de viscosité moyenne à faible, ce qui facilite l'application sans système de pompage spécial.
- Évite la production de poussière de borax décahydraté, ce qui réduit les risques associés à l'opération de dilution.
- Concentration élevée de bore, ce qui permet de travailler à des doses plus faibles qu'avec la plupart des autres produits liquides ou en suspension.

#### **Caractéristiques techniques :**

Aspect : liquide jaunâtre

pH (sol. 1 %) : 9,0

Densité à 20 °C : 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Viscosité à 20 °C : 5 ps

#### **Dosage :**

Le dosage à employer doit être adapté en fonction du type d'installation et du carton à produire.

En règle générale, on peut considérer que 1 kg de BD ONDULAND BM équivaut à 1 kg de Borax 10-H.

#### **Présentation :**

Vrac

GRV 1 000 L

Bouteilles 25 L

#### **Manipulation et stockage :**

Entre chaque utilisation, conservez le produit dans ses récipients d'origine fermés.

Ce produit n'exige aucune condition particulière de stockage. Il est toutefois recommandé d'utiliser le produit dans les 12 mois suivant la date de production.

### **Additifs améliorant la consommation d'amidon dans la formulation des colles**

Extrait de quebracho

Graphène

### **Produits couramment utilisés pour la fabrication de carton**

Borax

Formaldéhyde

Hydroxyde de sodium liquide et solide

Acide borique



## ■ Additifs pour améliorer la résistance à l'eau et les propriétés mécaniques du carton

CP-88 / I - Résistance à l'eau améliorée selon le test FEFCO 9 - 24 heures

CP88-LV - Améliore la résistance à l'eau et la résistance mécanique de 15%, (TESTS: Pin Adhesion et ECT (Edge Crush Test))

CP88-AC - Améliore la résistance à l'eau et la résistance mécanique de 25%, (TESTS: Pin Adhesion et ECT (Edge Crush Test))

## PAPIER

### ■ PRODUITS GÉNÉRAUX UTILISÉS DANS LA PRODUCTION DU PAPIER

Sulfate d'aluminium  
Polychlorure d'aluminium  
Hydroxyde d'ammonium  
Borax  
Formaldéhyde  
Acide chlorhydrique  
Peroxyde d'hydrogène  
Sel igné  
Sel de mer  
Chlorure de sodium  
Hypochlorite de sodium  
Hydrosulfite de sodium  
Hydroxyde de sodium liquide et solide  
Persulfate de sodium  
Silicate de sodium  
Sulfate de sodium  
Sulfite de sodium  
Urée



## PRODUITS ENVIRONNEMENTAUX

### **BIOCIDES / DÉSINFECTANTS**

Peroxyde d'hydrogène 50 %  
Acide péracétique  
Hypochlorite de sodium

### **COAGULANTS**

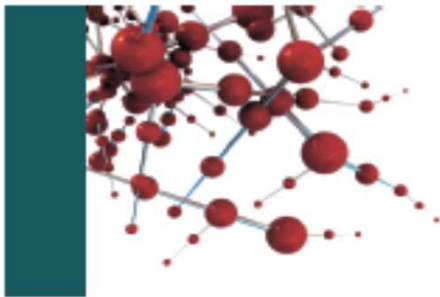
BDSodal  
Depural (PAC)  
Depurfer  
Depural S (sulfate d'aluminium)  
Depurfer 100 (chlorure ferrique)  
Depurfer 00 (chlorure ferreux)  
BD Polifloc (polyacrylamides)

### **RÉGULATEURS DE pH**

Depurcal (hydroxyde de calcium solide)  
Gelcal 35 (solution d'hydroxyde de calcium à 35 %)  
Acide chlorhydrique  
Hydroxyde de sodium  
Acide sulfurique

### **AUTRES**

Bisulfite de sodium  
Hexamétaphosphate de sodium  
Métabisulfite de sodium  
Molybdate de sodium  
Nitrite de sodium  
Chlorure de zinc



Grup  
**Barcelonesa**  
Global Chemical Solutions

[www.grupbarcelonesa.com](http://www.grupbarcelonesa.com)

Crom, 14 - Pol. Ind. Famades  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona Spain  
T +34 935 439 135

