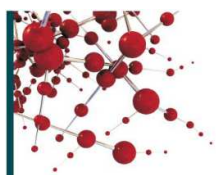


| LISTADO DE PRODUCTOS





## CARTÓN

### Borax Líquido - Formulación para mejorar la preparación de cola adhesiva a base de almidón

#### BD ONDULAND BM

**BD ONDULAND BM** es un producto diseñado para la elaboración de colas de almidón de uso en la fabricación de cartón ondulado.

##### Propiedades:

- Producto totalmente líquido, lo que facilita su aplicación y evita la habitual decantación de sólidos de los productos en suspensión.
- Producto de viscosidad media-baja, lo cual facilita su aplicación sin necesidad de utilización de sistemas de bombeo especiales.
- Evita la habitual generación de polvo del bórax decahidrato, con lo que se disminuye el riesgo asociado a la operación de dilución.
- Alta concentración en boro, lo que permite trabajar con dosificaciones inferiores a las habituales en otros productos líquidos o en suspensión.

##### Características técnicas:

Aspecto: Líquido amarillento

pH (sol. 1%): 9,0

Densidad a 20°C: 1,37 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidad a 20°C: 5 ps

##### Dosificación:

La dosificación a emplear debe adecuarse a cada instalación y tipo de cartón a producir.

No obstante, a modo orientativo 1 Kg de BD ONDULAND BM equivale a 1 Kg de BORAX 10-H.

##### Presentación:

Granel

IBC 1000 litros

Bombonas de 25 litros

##### Manipulación y almacenamiento:

Mantener el producto en los envases originales cerrados siempre que no esté en uso.

No se requieren condiciones específicas de almacenamiento, no obstante se recomienda consumir el producto antes de 12 meses desde la fecha de producción.

#### Aditivos para mejorar el consumo de almidón en la formulación de cola adhesiva

Extracto de quebracho

Grafeno

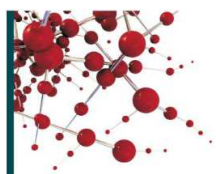
#### Productos de uso general para la fabricación de cartón

Bórax

Formol

Sosa líquida / sólida

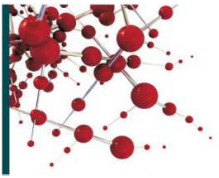
Ácido bórico



## PAPEL

### ■ Productos generales para el uso en la producción de papel

Ácido clorhídrico  
Agua oxigenada  
Amoniaco  
Bórax  
Clorato sódico  
Formol  
Hidrosulfito sódico  
Hipoclorito sódico  
Persulfato sódico  
Policloruro de aluminio  
Sal marina  
Sal vaccum  
Silicato sódico  
Sosa líquida / sólida  
Sulfato alumina  
Sulfato sódico  
Sulfito sódico  
Urea



## PRODUCTOS MEDIOAMBIENTALES

Bisulfito sódico  
Cloruro de zinc  
Hexametáfosfato sódico  
Metabisulfito sódico  
Molibdato sódico  
Nitrito sódico

## BIOCIDAS/ DESINFECTANTES

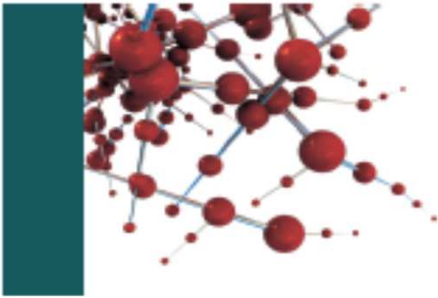
Ácido peracético  
Peróxido de hidrógeno 50%  
Hipoclorito sódico

## COAGULANTES

BDSodal  
Depural (PAC)  
Depurfer

## REGULADORES DE Ph

Ácido clorhídrico  
Ácido sulfúrico  
Depurcal (Hidróxido cálcico sólido)  
Gelcal 35 (Hidróxido cálcico solución 35%)  
Sosa cáustica



Grup  
**Barcelonesa**  
Global Chemical Solutions

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

Crom, 14 - Pol. Ind. Famades  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona Spain  
T +34 933 770 208

