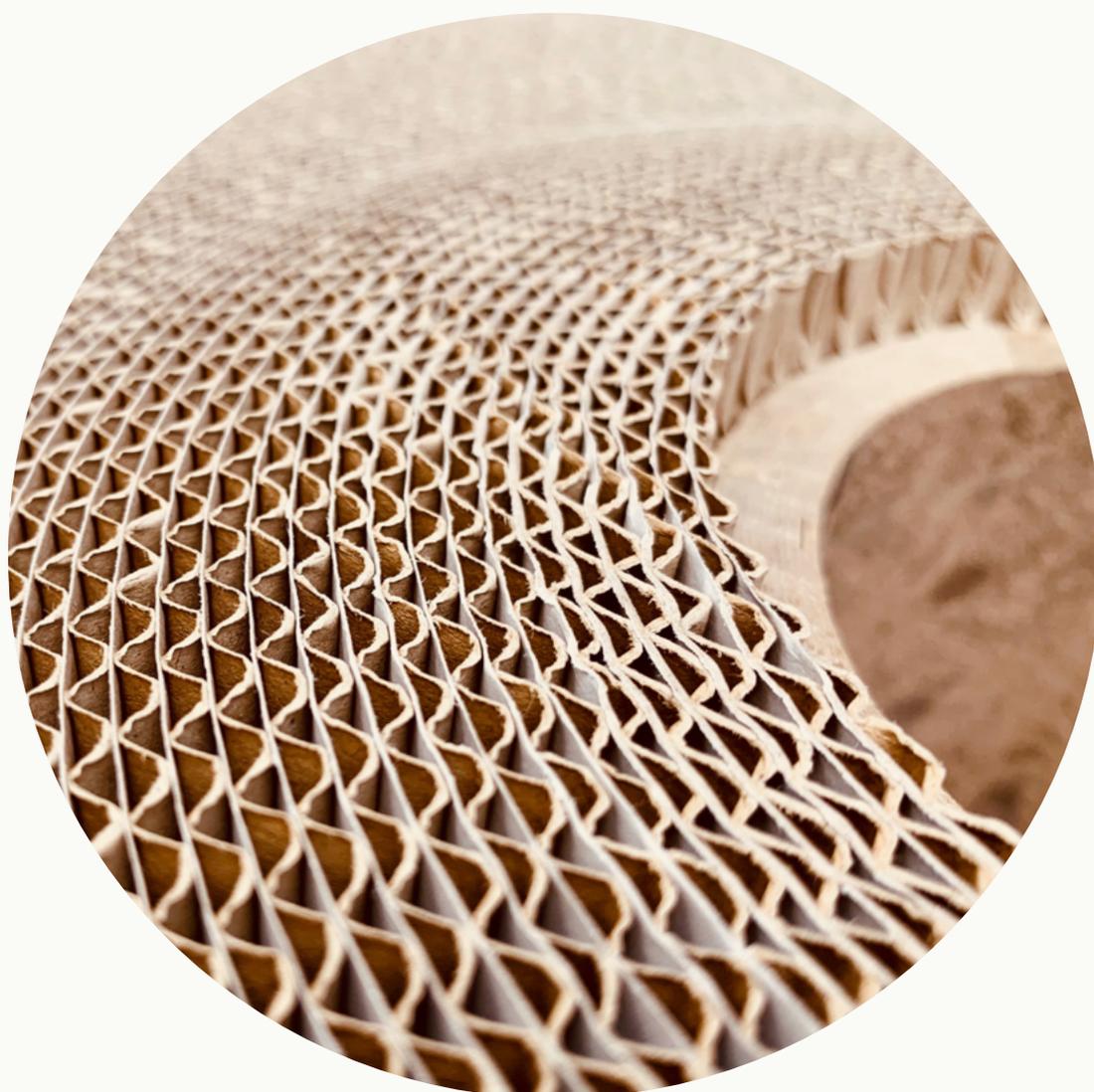


# Cartón y Papel

Descubre nuestra gama de productos para  
la industria del cartón ondulado y papel.





# Productos para Cartón

## 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. Mejorando resultados de adhesión incluso en cartones de alto gramaje.

### 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. 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

#### Aditivos para mejorar la resistencia al agua y las propiedades mecánicas del cartón

CP-88/I - Mejora la resistencia al agua según test FEFCO 9 - 24 horas

CP88-LV - Mejora la resistencia al agua y la resistencia mecánica un 15%, (TESTS: Pin Adhesion y ECT (edge Crush Test))

CP88-AC - Mejora la resistencia al agua y la resistencia mecánica un 25%, (TESTS: Pin Adhesion y ECT (edge Crush Test))

# Productos para Papel

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

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

# Productos Medioambientales

## Biocidas / Desinfectantes

Ácido peracético  
Peróxido de hidrógeno 50%  
Hipoclorito sódico

## Coagulantes

BDSodal  
Depural 18 (PAC 18)  
Depural S (sulfato de aluminio)  
Depurfer 100 (cloruro férrico)  
Depurfer 00 (cloruro ferroso)  
BD Polifloc (poliacrilamidas)

## Reguladores de pH

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

## Antiespumantes

BD Antiskum (amplia gama de antiespumantes)

## Otros

Bisulfito sódico  
Cloruro de zinc  
Hexametáfosfato sódico  
Metabisulfito sódico  
Molibdato sódico  
Nitrito sódico  
Permanganato potásico  
BD Blendphos 35 (alternativa al fosfórico)

Barcelonesa Group es un holding multinacional que agrupa empresas altamente especializadas en la industria química para todos los sectores industriales. Apostamos por la buena química en más de 70 países y con más de 3.000 clientes.

Investigamos, innovamos, desarrollamos, manipulamos, almacenamos, distribuimos y asesoramos. Garantizamos soluciones químicas eficientes, fiables y a medida para nuestros clientes en todos los sectores de actividad.

**Nuestro compromiso por aportar valor en la industria nos ha llevado a actuar en tres áreas de negocio:**



### Chemicals

Servicio integral en torno a la producción, distribución y trading de productos químicos para todos los sectores de actividad.



### Nutrition & Health

Servicio integral en torno a la distribución, asesoramiento técnico y mezcla de materias primas, aditivos e ingredientes para el sector de la nutrición humana, animal y agroquímica.



### Logistics

Logística integral de productos químicos peligrosos y alimentarios: almacenamiento, manipulación, envasado y transporte a destino en la Península Ibérica.

**Los principales indicadores de nuestra actividad:**

**+ 80 años**

de experiencia en el sector

**+ 3.000 clientes**

en el mundo confían en nosotros

**+ 400 expertos**

para aportarte soluciones

**+ 70.000 m<sup>2</sup>**

capacidad de almacenamiento

**+ 80 países**

donde generamos negocio

**+ 250 M€**

de facturación consolidada del grupo





[barcelonesa@barcelonesa.com](mailto:barcelonesa@barcelonesa.com)

[barcelonesa.com](http://barcelonesa.com)

Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta información no implica ninguna garantía, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su propósito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta.