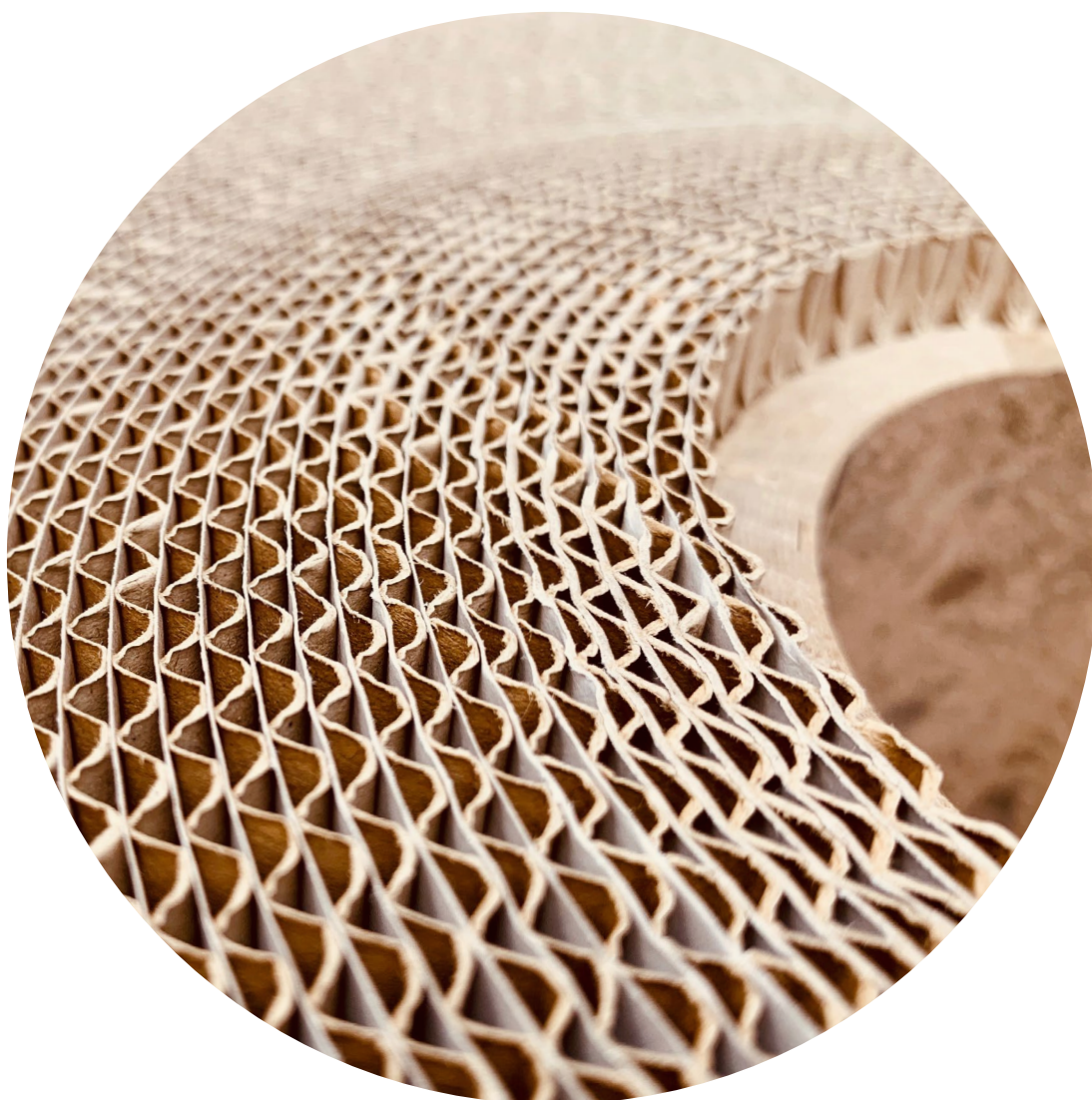


# Cartão e papel

Conheça a nossa gama de produtos para a indústria do cartão canelado e do papel.





# Especialidade para a preparação de adesivos

## BD Onduland BM

**BD Onduland BM** é um produto desenvolvido para a preparação de adesivos à base de amido utilizados no fabrico de cartão canelado. Melhorar os resultados de aderência, mesmo em painéis de elevada gramagem.

### Propriedades

- Produto completamente líquido que facilita a aplicação e previne a sedimentação habitual de sólidos de produtos em suspensão.
- Produto de viscosidade média-baixa que permite a aplicação sem necessidade de sistemas de bombagem especiais.
- Evita a habitual produção de pó de bórax decahidratado (bórax), o que reduz o risco associado à operação de diluição.
- Alta concentração de boro, o que permite doses inferiores às habitualmente utilizadas noutros produtos líquidos ou em suspensão.

### Características técnicas:

Aspeto: Líquido amarelado

pH (sol. 1%): 9,0

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

Viscosidade a 20 °C: 5 ps

### Dosagem:

A dosagem deve ser adaptada a cada instalação e tipo de cartão a produzir.

No entanto, e como referência, 1 kg de **BD ONDULAND BM** é equivalente a 1 kg de BORAX 10-H.

### Apresentação

A granel

IBC 1.000 litros

Tambores de 25 litros

### Manuseamento e armazenamento

Manter o produto nos recipientes originais fechados quando não estiver em uso.

Não são necessárias condições específicas de armazenamento. Recomenda-se utilizar o produto no prazo de 12 meses a partir da data de produção.

#### Produtos de uso geral para o fabrico de cartão e papel

Ácido bórico	Hidrossulfito de sódio	Silicato de sódio
Ácido clorídrico	Hipoclorito de sódio	Soda cáustica líquida/sólida
Amoníaco	Peróxido de hidrogénio	Sulfato de alumínio
Bórax	Policloreto de alumínio	Sulfato de sódio
Clorato de sódio	Sal a vácuo	Sulfito de sódio
Formaldeído	Sal marinho	Ureia

## Não encontra o produto que procura?

Gostamos de desafios e de explorar novos horizontes. Diga-nos de que produto necessita e nós encontramos-lo por si.



# Produtos para o tratamento de água

## Agentes antiespumantes

**BD Antiskum** (ampla gama de agentes antiespumantes)

## Biocidas / desinfetantes

Ácido peracético

Hipoclorito de sódio

Peróxido de hidrogénio 50%

## Coagulantes

### **BD Sodal**

**BD Polifloc** (poliacrilamidas)

**Depural 18** (PAC 18)

**Depural S** (sulfato de alumínio)

**Depurfer 00** (cloreto ferroso)

**Depurfer 100** (cloreto férrico)

## Reguladores de pH

Ácido clorídrico

Ácido sulfúrico

**Depurcal** (Hidróxido de cálcio sólido)

**Gelcal 35** (Solução de hidróxido de cálcio 35%)

Soda cáustica

## Outros

**BD Blendphos 35** (alternativa aos fosfóricos)

Bissulfito de sódio

Cloreto de zinco

Hexametáfosfato de sódio

Metabissulfito de sódio

Molibdato de sódio

Nitrito de sódio

Permanganato de potássio



O Grupo Barcelona é uma holding multinacional que integra empresas altamente especializadas na indústria química para todos os setores industriais. Estamos comprometidos com a boa química em mais de 70 países e com mais de 3.000 clientes.

Investigamos, inovamos, desenvolvemos, manuseamos, armazenamos, distribuimos e aconselhamos. Garantimos soluções químicas eficientes, fiáveis e personalizadas para os nossos clientes em todos os setores de atividade.

### O nosso compromisso com a criação de valor na indústria levou-nos a operar em três áreas de negócio:



#### Produtos químicos

Serviço integral para a produção, distribuição e comercialização de produtos químicos para todos os setores de atividade.



#### Nutrição e saúde

Serviço integral de distribuição, aconselhamento técnico e mistura de matérias-primas, aditivos e ingredientes para os setores da nutrição humana, nutrição animal e agroquímica.



#### Logística

Logística integral de produtos químicos perigosos e de grau alimentar: armazenamento, manuseamento, embalagem e entrega em toda a Península Ibérica.

### Os principais indicadores da nossa atividade:

**+ 80 anos**

de experiência no setor

**+ 3.000 clientes**

em todo o mundo confiam em nós

**+ 400 especialistas**

que lhe oferecem soluções

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

de capacidade de armazenamento

**+ 80 países**

onde geramos negócio

**+ €250 M**

de volume de negócios consolidado do grupo





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

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

Os dados contidos neste documento baseiam-se no nosso conhecimento. Esta informação não implica qualquer garantia; o cliente deve assegurar a adequação do conteúdo ao seu fim específico. Os nossos produtos são vendidos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda.