

# Polvos de moldeo



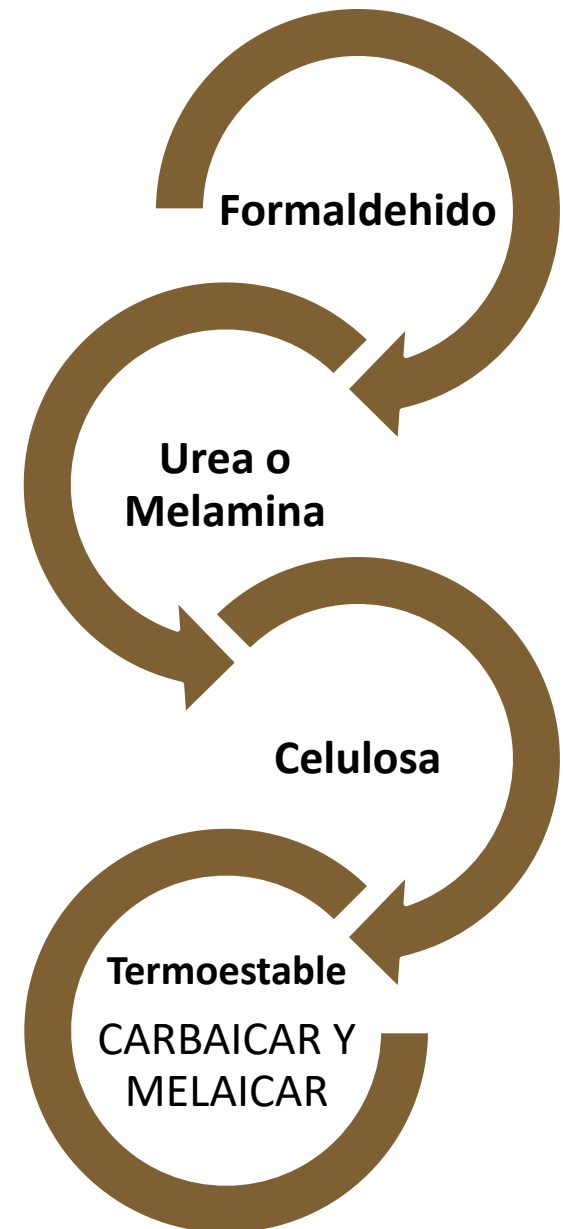
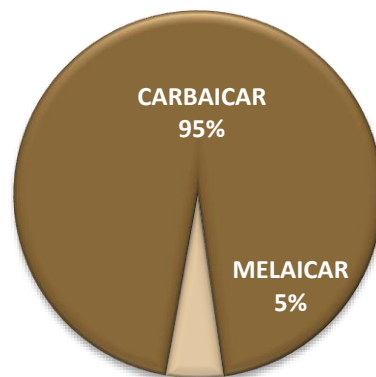
Fábrica de Cerdanyola

División de química intermedia

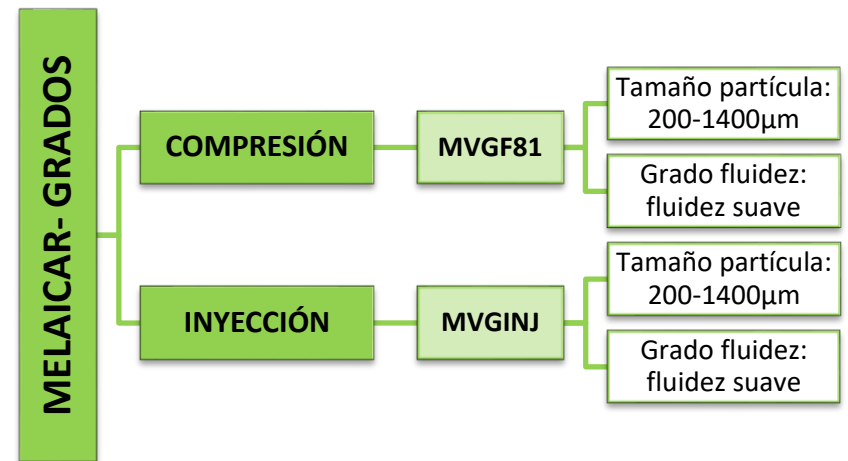
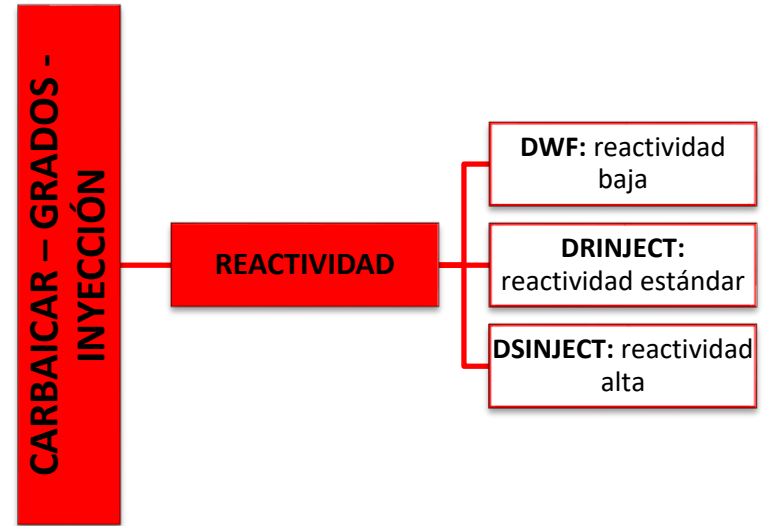
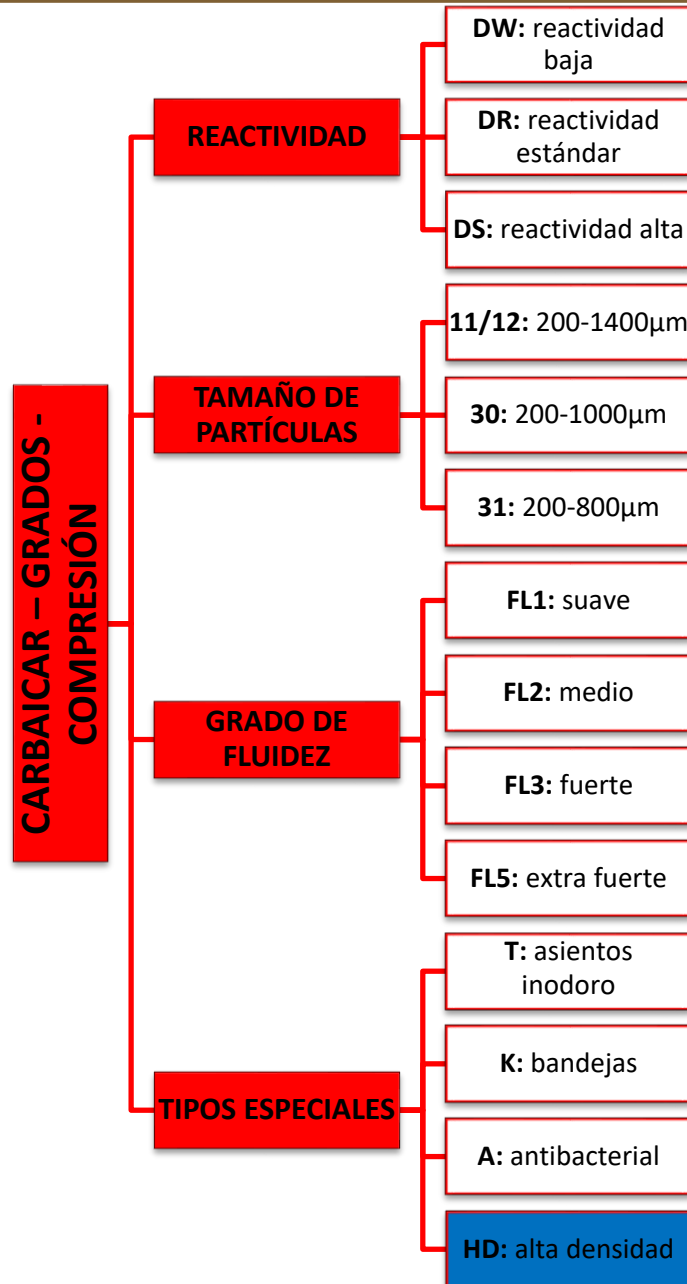


# Fábrica de Cerdanyola

- ✓ Capacidad de producción: 25.000 t / año
- ✓ Más de 250 tipos de polvos de moldeo en dos marcas registradas:
  - CARBAICAR (Polvos de moldeo de urea-formaldehido)
  - MELAICAR (Polvos de moldeo de melamina-formaldehido)
- ✓ Nuestros clientes se encuentran en más de 50 países alrededor mundo.



# Tipos de materiales: Carbaicar® y Melaicar®



# Aplicaciones generales: Carbaicar® y Melaicar®



Asiento de inodoro



Materiales eléctricos



Envases y tapones para perfumería y cosmética



Botones, bolas de billar, fichas dominó, tirador de puerta,...



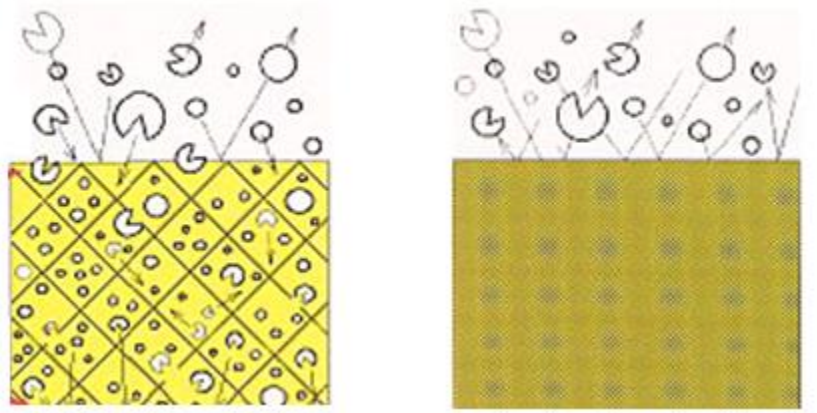
Artículos de menaje

**CARBAICAR®**

**MELAICAR®**

## Propiedades: Carbaicar® y Melaicar®

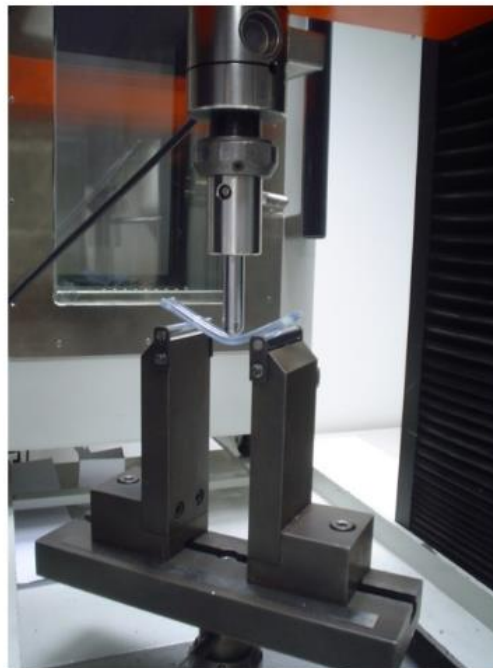
Propiedades físicas y químicas	Carbaicar®	Melaicar®
Superficies lisas y finas	SÍ	SÍ
Estabilidad del color (a exposición de calor o luz solar)	SÍ	SÍ
Láminas decorativas impregnadas	SÍ	SÍ
Impresión y pintura	SÍ	SÍ
Resistencia a aceites, grasas y solventes orgánicos	Buena	Excelente
Resistencia a ácidos	Moderada	Excelente
Resistencia a álcalis	Buena	Excelente
Absorción de agua	Moderada	Buena
Contacto en alimentos	SÍ	SÍ





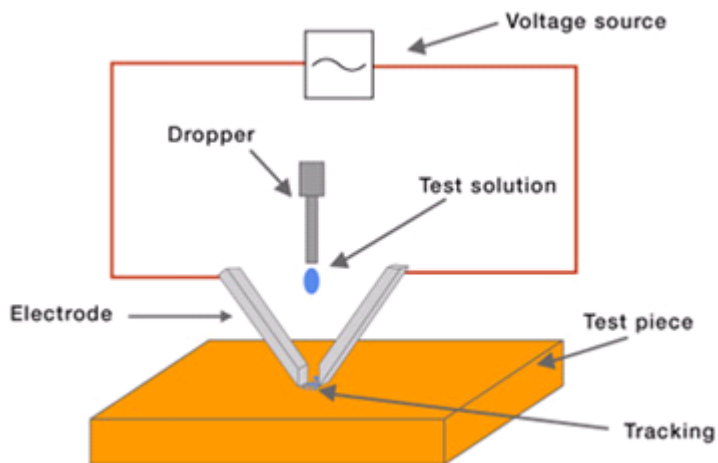
## Propiedades: Carbaicar® y Melaicar®

Propiedades mecánicas	Carbaicar®	Melaicar®
Dureza superficial	Excelente	Excelente
Resistencia al rallado y abrasión	Buena	Buena
Resistencia a la flexión	Buena	Buena



## Propiedades: Carbaicar® y Melaicar®

Propiedades eléctricas	Carbaicar®	Melaicar®
Características de aislante eléctrico (incluso a elevadas temperaturas)	Excelente	Excelente
Propiedades antiestáticas permanentes	SÍ	SÍ
Alta resistencia a los arcos eléctricos	SÍ	SÍ
<i>Tracking resistance</i> : resistencia dieléctrica de la superficie del material y la corriente de fuga máxima permitida	Excelente	Excelente



## Propiedades: Carbaicar® y Melaicar®

Propiedades térmicas	Carbaicar®	Melaicar®
Estabilidad al calor durante un largo periodo de tiempo	Buena	Excelente
Resistencia a la combustión	Buena	Excelente





## Identificación de riesgos:

### **Clasificación según Regulación (EC) Nº 1272/2008:**

No clasificado. Carbaicar y Melaicar no están identificadas como sustancias peligrosas.

### **Riesgos para seres humanos y para el medioambiente:**

Carbaicar y Melaicar no son tóxicas y no requieren ninguna medida especial para su manipulación.

Más información



## Carbaicar® y Melaicar®: embalaje

Tipo de embalaje	Palé	Altura (con palé)	Camión	Cont. 20 ft	Cont. 40 ft
Octavín de 1.000 kg	CP8 (1,14 x 1,14 m)	1,75 m	22 t	10 t	20 t
Octavín de 1.200 kg	CP8 (1,14 x 1,14 m)	1,90 m	24 t	12 t	22 t
Big-bag de 1.000 kg	CP1 (1,20 x 1,00 m)	1,70 m	24 t	10 t	20 t
Bags de 25 kg (Pallet de 875 kg)	CP1 (1,20 x 1,00 m)	1,25 m	19 t	14 t	22 t
Bags de 25 kg (Pallet de 1.000 kg)	CP1 (1,20 x 1,00 m)	1,50 m	22 t	-	-



# Fábrica de Cerdanyola





# Polvos de moldeo



**Fábrica de Cerdanyola**

División de química intermedia

