

## Questionario de producto **Secador / enfriador**

### Datos sobre la materia prima:

- Designación del producto: \_\_\_\_\_
- Designación química: \_\_\_\_\_
- Composición:
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
  - \_\_\_\_\_ (%)
- Contenido de cenizas: \_\_\_\_\_ (%)
- Materias extrañas (p. ej. metales): \_\_\_\_\_
- Forma del producto (harina, gránulos, producto expandido, migas, etc.): \_\_\_\_\_
- Granulometría: \_\_\_\_\_ (mm)
- Peso a granel: \_\_\_\_\_ (kg/l)
- Contenido de agua: \_\_\_\_\_ (% en peso)
- Valor pH: \_\_\_\_\_
- Temperatura (entrada): \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de reblandecimiento: \_\_\_\_\_ (°C)
- Temperatura de fusión: \_\_\_\_\_ (°C)
- Propiedades de flujo: \_\_\_\_\_
- Otras propiedades del producto (adhesivo, higroscópico, tixotrópico): \_\_\_\_\_
- Cantidad de producto: \_\_\_\_\_ (kg)
- Embalaje: \_\_\_\_\_

### Particularities to be observed when handling the raw material:

- Prescripciones de almacenamiento, embalaje y eliminación: \_\_\_\_\_
- Instrucciones referente al manejo (riesgos para la salud, medidas preventivas necesarias, peligro de explosión de polvo, fichas de datos de seguridad, etc.): \_\_\_\_\_
- **¡Marcar los productos claramente!**

### Fin de ensayo y definición de la tarea:

---

---

---

## Cuestionario de producto **Secador / enfriador**

– **Secar/enfriar:**

– Temperatura máxima (adición indirecta de vapor): \_\_\_\_\_ (°C)

– **Requisitos al producto final:**

– Humedad final: \_\_\_\_\_ (%)

– Peso a granel final: \_\_\_\_\_ (kg/l)

– Temperatura final: \_\_\_\_\_ (°C)

– Granulometría: \_\_\_\_\_ (mm)

– Otros requisitos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Datos después del procesamiento:**

– Cantidad de producto (muestra) para ensayos siguientes: \_\_\_\_\_ (kg)

– **¡El cliente tiene que desechar todo el material de ensayo!**

**Datos para la planta de producción posterior:**

– Capacidad horaria deseada: \_\_\_\_\_ (t/h)

– Diseño de la planta (material inoxidable, a prueba de polvo, protección contra explosión, etc.): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Remitente:**

**Compañía/dirección**

**Fecha/Persona encargada:**

**Notas:**