



# Koliva

coadyuvante tecnológico para la  
producción de aceite de oliva virgen



# Koliva

coadyuvante tecnológico para la producción de aceite de oliva virgen

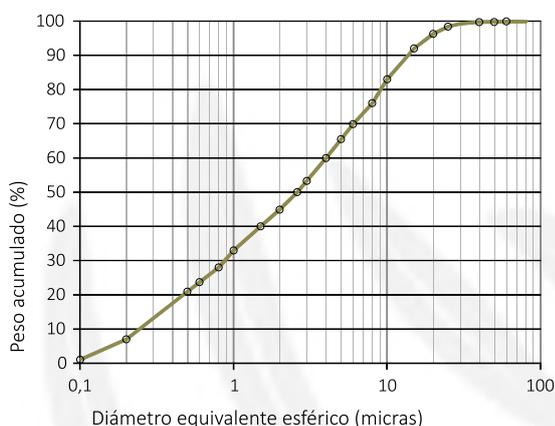
**Koliva**® es un mineral de origen natural, inerte desde el punto de vista sanitario, que ha sido diseñado para su uso como coadyuvante tecnológico en la producción de aceite de oliva virgen. Para su obtención, únicamente se han requerido operaciones de extracción, lavado y trituración, sin ningún tipo de tratamiento con productos químicos ni la inclusión de aditivos.

## Granulometría

$d_{50} = 2,6 \mu\text{m}$

Tamaño medio de partícula =  $6,5 \mu\text{m}$

85% menor de  $10 \mu\text{m}$



- La dosis máxima de uso estimada es del 2%
- Producto no agresivo ni corrosivo con los equipos

## Análisis mineralógico y químico

Caolinita ..... > 80%

Montmorillonita, illita .....  $\approx 15\%$

$\text{SiO}_2$  ..... entre el 45 y el 55 %

$\text{Al}_2\text{O}_3$  ..... entre el 30 y el 39 %

$\text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3$  ..... no menos del 90% tras combustión

PPC (1 000° C, peso constante) ..... 10 - 14%

## Características físicas

Densidad ..... 2,62 g/ml

Densidad aparente ..... 0,75 g/ml

Aspecto ..... polvo blanco

Humedad ..... < 3%

pH ..... 6,5-7

La eficacia de **Koliva**® como coadyuvante de extracción de aceite de oliva virgen ha sido demostrada en colaboración con el Instituto de la Grasa de Sevilla (CSIC).

El uso de **Koliva**® como coadyuvante de extracción ha recibido el informe positivo desde el punto de vista de la seguridad del consumidor de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria (AESAN-2011-10).

*Los datos recogidos en esta ficha técnica representan valores medios estadísticos y no pueden ser considerados garantía contractual*

Distribuido por:

 **Agrovital**

Oficina comercial:

Independencia 21, 3º - 50001 Zaragoza (España)

Tel.: 976 216129 - Fax: 976 238703

agrovital@samca.com

