

Koliva®

Coadyuvante tecnológico para la producción de aceite de oliva virgen

Etiqueta amarilla

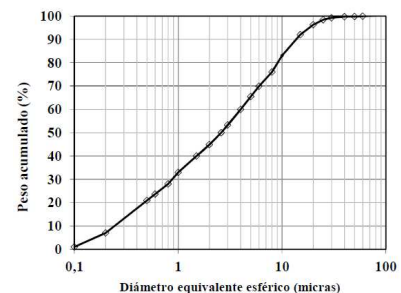
Koliva® Etiqueta amarilla es una arcilla caolinítica con morfología laminar de origen natural, inerte desde el punto de vista sanitario, y que ha sido diseñado específicamente para su uso como coadyuvante tecnológico en la producción de aceite de oliva virgen. Para su obtención únicamente se han requerido operaciones de extracción, lavado y trituración, sin ningún tipo de tratamiento con productos químicos.

Granulometría

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

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

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



Análisis mineralógico y químico

Caolinita > 80%
Montmorillonita, illita $\approx 15\%$
SiO₂ Entre el 45 y el 55 %
Al₂O₃. Entre el 30 y el 39 %
SiO₂ + Al₂O₃. No menos del 90% tras combustión
PPC (1.000 °C, peso contaste) 10-14%

Características físicas

Densidad 2,62 g/cm³
Densidad aparente 0,75 g/cm³
Aspecto polvo blanco a ocre
Humedad <3%
pH 6,5-7
Producto no corrosivo ni agresivo con los equipos

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).

La dosis máxima de uso estimada es del 2%.

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

Registro sanitario N°: 31.003155/ZA

Producto extraído y procesado en Tamame de Sayago, Zamora (España)

Oficina comercial: Pº Independencia 21, 3ª, 50001 Zaragoza (España).
Telf.: 976 216129; Fax: 976 238703. agrovital@samca.com

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

