



Análisis de la Interacción Envase/Alimento

ANÁLISIS DE MIGRACIONES Y DE LA CONFORMIDAD DE ENVASES PARA ALIMENTOS

PALABRAS CLAVE

MIGRACIÓN,
ENVASES,
INTERACCIÓN
ENVASE/ALIMENTO

DESCRIPCIÓN

La inocuidad de los materiales de envase es de suma importancia para garantizar la seguridad alimentaria, debido a la capacidad que tienen algunas sustancias de migrar desde el embalaje hasta su contenido. La interacción envase/alimento puede evaluarse combinando técnicas analíticas de alto nivel, bajo las regulaciones de la Unión Europea y del Mercosur.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE:

Celdas para la evaluación de la migración global y específica desde superficies del envase bajo diferentes condiciones de temperatura, tiempo y simulantes alimentarios

Cromatógrafo de Gases Acoplado con Espectrómetro de Masa (GC / MS)

Cromatógrafo Líquido de Alta Performance (HPLC)

Espectrómetro de Emisión Atómica por Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-OES) y Emisión Atómica (ICP-AES)

Espectroscopio de Absorción Atómica (AAS)

APLICACIONES

Evaluación de la conformidad de materiales de envases para alimentos con regulaciones nacionales e internacionales

CONTACTÉNOS

ott@plapiqui.edu.ar

Universidad Nacional del Sur