



ANÁLISIS PREVIO DE MATERIALES

Solicitante:

LIMBO S.A.

Pieza

Urna funeraria suministradas por la empresa LIMBO

Descripción

Una urna está formada por dos piezas: cuerpo y tapadera.

Corresponden a las siguientes referencias:

Riviera

Análisis realizado

- 1) Análisis morfológico mediante microscopia electrónica y lupa
- 2) Análisis Termogravimétrico/Espectroscopia de Masas.
- 3) Comportamiento frente al agua

RESULTADOS

Los análisis de los componentes mayoritarios de los materiales nos indican que la urna Riviera la matriz de las referencias “Riviera” es celulosa y resinas vegetales solubles en agua. Ambos materiales son de origen natural, procedentes de fuentes renovables y compostables. Por ello presentan características biodegradables.

No se ha detectado la presencia de productos sintéticos ni residuos inertes como vidrio, plástico o metal, así como la presencia de residuos tóxicos o peligrosos según la directiva 75/442/CEE y posteriores modificaciones.

CONCLUSIONES

En vista a la composición se concluye que la biodegradación de las muestras no debe afectar al entorno. Según la referencia y la recomendación es la siguiente:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DESCOMPOSICIÓN EN TIERRA	DESCOMPOSICIÓN EN MAR
Riviera	Celulosa y resinas de origen vegetal	Sin efectos. Recomendado	Sin efectos. Recomendado

Responsable del análisis



Santiago Ferrándiz. Alcoy 30/01/2023

