

RESUMEN

La presente invención corresponde a un dispositivo y un método de extracción de componentes activos de material vegetal o fúngico, que emplea una mezcla independiente de gas de arrastre licuado y un cosolvente, que gracias al efecto Joule-Thomson logra disminuir la temperatura de la mezcla, lo que garantiza la obtención de los componentes activos deseados. Este dispositivo se caracteriza por ser portable, fácil y seguro de usar, lo que permite su uso en un entorno personal, laboratorios o industrial.