

EMULSIONES ANHIDRAS DE MATERIALES DE CAMBIO DE FASE PARA APLICACIONES DE MEDIA Y ALTA TEMPERATURA

RESUMEN

La invención se refiere a una emulsión anhidra que comprende un material de cambio de fase de naturaleza orgánica, inorgánica o mixta orgánica-inorgánica, que experimenta un cambio de fase a temperaturas entre 25 y 800 °C, disperso en una fase continua de naturaleza orgánica, inorgánica o mixta orgánica-inorgánica y al menos un agente estabilizante, y a un procedimiento de preparación de la emulsión definida que comprende:

- a) dispersión de uno o más estabilizantes en una fase continua
- b) añadir el MCF en estado fundido a la mezcla obtenida en la fase continua anterior,
- c) una etapa de emulsificación.

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Cuadri Vega, Antonio Abad
Delgado Sánchez, Clara
Martín Alfonso, M^a José
Martínez Boza, Francisco José
Navarro Domínguez, Francisco Javier
Partal López, Pedro
Tenorio Alfonso, Adrián